

RÁMCOVÁ KÚPNA ZMLUVA

č. 429/0300/2013

Predávajúci:

Názov: Lambda Life, a.s.

Sídlo: Levočská 3, 851 01 Bratislava 5

IČO: 35 848 189

Banka: Tatra banka a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava

Číslo účtu: 2620802417/1100

Zastúpený: Ing. Tomáš Granec, člen predstavenstva

Register: Zapísaná v OR: Okresného súdu v Bratislave I., Odd. Sa, vložka č. 3049/B

Kupujúci:

Virologický ústav SAV

Dúbravská cesta 9

845 05 Bratislava

IČO: 00166651

Štátna pokladnica

Číslo účtu: 7000000846/8180

Zastúpený: MVDr. Juraj Kopáček, DrSc.

uzavierajú podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov a v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy (ďalej len zákon)

R á m c o v ú k ú p n u z m l u v u

Táto zmluva upravuje všeobecné zmluvné podmienky zmluvných strán pri obchodno-závazkových vzťahoch počas trvania zmluvy.

Čl. I.

Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje počas trvania zmluvy dodávať kupujúcemu dohodnutý tovar „**Chemikálie, kity a reagensy pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekulárnej a bunkovej biológie**“. (vid' príloha č. 1, stĺpec 2 názov produktov a stĺpec 3 špecifikácia produktov).
2. Uzavretím tejto zmluvy zmluvné strany prejavujú vôľu spravovať sa touto zmluvou pri uzatváraní jednotlivých objednávok (podľa Čl. II.), na základe ktorých sa predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy, a to: **Chemikálie, kity a reagensy pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekulárnej a bunkovej biológie**. Predávajúci sa zaväzuje, že bude realizovať dodávky podľa § 27 zákona č. 163/2001 o chemických látkach a prípravkoch a teda pri každej prvej

dodávke položiek predmetu obstarávania dodá vypracovanú kartu bezpečnostných údajov v štátnom jazyku.

3. Pokiaľ jednotlivá kúpna zmluva (na dodanie dohodnutého tovaru) uzavretá medzi zmluvnými stranami neurčuje inak, má sa za to, že obchodné podmienky dohodnuté touto zmluvou sú jej neoddeliteľnou súčasťou.

4. Tovar, ktorý je predmetom zmluvy bude použitý výlučne pre experimentálne účely pre vedu a výskum. Predmet obstarávania bude financovaný zo zdrojov projektu „Priemyselný výskum v klinickej diagnostike infekčných patogénov“ (PV-INF.PAT) operačného programu Výskumu a vývoja spolufinancovaného Európskym fondom regionálneho rozvoja opatrením 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji ITMS: 26240220032, číslo zmluvy o NFP: 036/2010/4.2/OPVaV a projektu „Vývoj biofarmaceutík modernými biotechnológiami“ (BIOFARMET) operačného programu Výskumu a vývoja , spolufinancovaného Európskym fondom regionálneho rozvoja opatrením 4.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji ITMS: 26240220045, číslo zmluvy o NFP: 043/2010/4.2/OPVaV a projektu „ Centrum pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégií“ operačného programu Výskumu a vývoja spolufinancovaného Európskym fondom regionálneho rozvoja opatrením 4.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji ITMS: 26240220062, číslo zmluvy o NFP: 069/2010/4.2/OPVaV a projektu „Výskum programu onkogénu miR-155 pre potreby diagnózy a určenia prognózy pri onkologických ochoreniach“ operačného programu Výskumu a vývoja spolufinancovaného Európskym fondom regionálneho rozvoja opatrením 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji ITMS číslo: 26240220074, číslo zmluvy o NFP: 081/2012/4.2/OPVaV. Predmet obstarávania sa bude financovať aj z ďalších projektov Virologického ústavu SAV (VEGA, MVTs, APVV, 7.RP a pod.). V prípade nepridelenia finančných prostriedkov Virologický ústav SAV si vyhradzuje právo odstúpiť od uzavretej zmluvy a to bez plnenia vzájomných zmluvných povinností a vyrovnania akýchkoľvek náhrad.

Čl. II.

Uzatváranie jednotlivých kúpnych zmlúv a miesto dodania

1. Návrh na uzavretie jednotlivej kúpnej zmluvy s predávajúcim podáva kupujúci formou písomnej objednávky na dodanie tovaru. Objednávka kupujúceho musí byť úplná.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávka kupujúceho musí obsahovať tieto údaje:
 - a) obchodné meno a sídlo kupujúceho, identifikačné číslo,
 - b) odvolanie sa na číslo tejto zmluvy
 - c) číslo objednávky
 - d) množstvo, špecifikácia a cena objednávaného tovaru
 - e) dátum vystavenia objednávky
 - f) pečiatku a podpis oprávnenej osoby

3. Objednávku môže kupujúci doručiť predávajúcemu osobne, poštou, faxom alebo prostredníctvom elektronickej pošty.
4. Jednotlivá kúpna zmluva sa považuje za uzavretú tým, že predávajúci kupujúcemu dodá tovar podľa príslušnej objednávky. **Miestom dodania sa rozumie sídlo kupujúceho – Virologický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava.**
5. V prípade, že predávajúci nemôže kupujúcemu dodať tovar podľa objednávky, zaväzuje sa túto skutočnosť písomne oznámiť najneskôr do 5 dní odo dňa doručenia objednávky, spolu s návrhom zmien (napr. v množstve, sortimente tovaru, čase dodania ap.) Kupujúci sa zaväzuje v lehote 5 dní oznámiť, či s navrhovanými zmenami súhlasí. Inak sa má za to, že nesúhlasí a predávajúci nie je povinný objednaný tovar doručiť.

Čl. III.

Základné podmienky platné pre jednotlivé kúpne zmluvy

1. Predmet plnenia:
 - a) Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar uvedený v objednávke, previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru, odovzdať doklady, ktoré sa na dohodnutý tovar vzťahujú.
 - b) Kupujúci sa zaväzuje dohodnutý tovar prevziať a zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu v dohodnutej výške podľa objednávky.
2. Čas a miesto dodania:

Povinnosť predávajúceho dodať kupujúcemu objednaný tovar je splnená tým, že kupujúcemu umožní v dojednanej lehote a na dohodnutom mieste s týmto tovarom nakladať – t.j. prevziať ho do vlastného užívania.
3. Prevzatie dohodnutého tovaru
 - a) Prevzatie dodaného tovaru je kupujúci povinný predávajúcemu písomne potvrdiť na dodacom list. Dve kópie dodacieho listu zostávajú kupujúcemu.
 - b) Vlastnícke právo k tovaru nadobúda kupujúci momentom prevzatia tovaru t.j. podpisom na dodacom liste.
4. Zodpovednosť za nedostatky a záruka za akosť:
 - a) Kupujúci je povinný dohodnutý tovar po dodaní vizuálne prezrieť a prípadné nedostatky tovaru písomne oznámiť predávajúcemu. Dĺžka záručnej doby tovaru je upravená dobou expirácie uvedenej v dodacích a skladovacích podmienkach, alebo na obale tovaru, alebo priloženom analýznom certifikáte. Predávajúci sa zaväzuje dodávať stabilné produkty s dostatočne dlhou dobou trvanlivosti a dodávateľ sa zaväzuje dodať tovar s dobou trvanlivosti minimálne 70 %-nou časovou zálohou do jej uplynutia. Pri dodávke nestabilných produktov, ktoré sú na štítku označené dátumom expirácie, sa dodávateľ zaväzuje dodať tovar s dátumom expirácie minimálne s 50 %-nou časovou zálohou do jej uplynutia.
 - b) Predávajúci sa zaväzuje, že vybaví reklamáciu kupujúceho bez zbytočného odkladu.

Čl. IV. Kúpna cena

1. Zmluvné strany sa dohodli v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na kúpnej cene za predmet zmluvy v čl. 1 ods. 1 tejto zmluvy, ktorá je celkom : 1.632.685,77 **EUR bez DPH** slovom jedenmiliónšesťsto-tridsaťdvatisícšesťstoosemdesiatpäť EUR a sedemdesiatsedem centov bez DPH, suma DPH je v hodnote 257.673,73 EUR slovom dvestopäťdesiatsedemtisícšesťsto-sedemdesiatri EUR a sedemdesiatri centov, a celková cena predmetu zmluvy je 1.890.359,50 EUR s DPH slovom jedenmiliónosemstodeväťdesiatisícristo-päťdesiatdeväť EUR a päťdesiat centov.
2. Cena jednotlivých druhov predmetu obstarávania:
 - a) Kúpna cena je uvedená v cenách v EUR ktoré sú výsledkom z e-aukcie a sú prílohou č.1 tejto zmluvy. Predstavujú cenu obstarania pre predávajúceho.
 - b) V prípade, že k určitým druhom tovaru je potrebné zabezpečiť dovoznú licenciu, budú licenčné poplatky účtované extra.
 - c) Zmena dohodnutej kúpnej ceny smerom hore je možná len vzájomnou dohodou zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve.
 - d) Kupujúci sa zaväzuje, že za dodaný tovar zaplatí predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu podľa objednávky.
 - e) Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny dodaním dohodnutého tovaru kupujúcemu.
 - f) Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci zaplatí predávajúcemu kúpnu cenu na základe faktúry predávajúceho a to prostredníctvom banky na účet predávajúceho uvedený vo faktúre.

SPLATNOSŤ FAKTÚR:

Splatnosť faktúr je určená podľa zdroja financovania a to nasledovne:

Splatnosť faktúr 14 dní :

- 1./ Zo zdrojov projektu „Priemyselný výskum v klinickej diagnostike infekčných patogénov“ (PV-INF.PAT) ITMS: 26240220032,
- 2./ zo zdrojov projektu „Vývoj biofarmaceutík modernými biotechnológiami“ (BIOFARMET) ITMS: 26240220045,
- 3./ zo zdrojov projektu „Centrum pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégií“ ITMS: 26240220062,
- 4./ zo zdrojov Virologického ústavu SAV (VEGA, MVTS, APVV, 7.RP a pod.)

Splatnosť faktúr 60 dní:

Zo zdrojov projektu „Výskum programu onkogénu miR-155 pre potreby diagnózy a určenia prognózy pri onkologických ochoreniach“ ITMS číslo: 26240220074.

Faktúra musí obsahovať:

- meno a adresu sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne platiteľa, ktorý dodáva tovar alebo službu, a jeho identifikačné číslo pre daň, označenie banky a číslo účtu
- meno a adresu sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne alebo bydliska

- príjemcu tovaru alebo služby a jeho identifikačné číslo pre daň, ak mu je pridelené, označenie banky a číslo účtu
- poradové číslo faktúry
 - dátum, keď bol tovar alebo služba dodaná
 - dátum vyhotovenia faktúry
 - množstvo a druh dodaného tovaru alebo rozsah a druh dodanej služby
 - základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene
 - sadzbu dane alebo údaj o oslobodení od dane
 - výšku dane spolu v EUR
 - podpis zodpovednej osoby za vystavenie dokladu a pečiatka
- g) Pre každý nasledujúci rok trvania zmluvného vzťahu bude táto Rámcová zmluva doplnená kompletným cenníkom platným na obdobie príslušného roka. Cenník bude tvoriť nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Čl. V. Osobitné dojednania

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov z tejto zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré môžu mať vplyv na uzatváranie jednotlivých kúpnych zmlúv podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
2. Všetky informácie, ktoré si zmluvné strany navzájom poskytnú v súvislosti s činnosťou podľa tejto zmluvy sa považujú za dôverné.

Čl. VI. Trvanie rámcovej zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, od 17.6.2013 do 17.6.2017 t.j. na 4 roky od dátumu podpisu zmluvy.
2. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou možno ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán alebo výpoveďou s výpovednou lehotou 1 mesiac.

Čl. VII. Záverečné ustanovenia

1. Predávajúci je úspešným uchádzačom verejného obstarávania – verejnej súťaže s e-aukciou a vyhodnotenou komisiou dňa 13.3.2013.
2. Vo veciach neupravených touto zmluvou sa zmluvný vzťah riadi príslušnými

ustanoveniami Obchodného zákonníka, Zákona o verejnom obstarávaní a Zákonom o rozpočtových pravidlách verejnej správy.

3. Dodávateľ tovarov, služieb a prác Projektu musí strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy, a to oprávnenými osobami (v zmysle článku 12 zmluvy o NFP č. 036/2010/4.2/OPVaV, 043/2010/4.2/OPVaV, 069/2010/4.2/OPVaV, 081/2012/4.2/OPVaV, VZP) a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
4. Zmena tejto zmluvy je možná len písomnou dohodou zmluvných strán.
5. Zmluva nadobúda účinnosť 19.6.2013 deň nasledujúci po dni zverejnenia v súlade s platnou legislatívou. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
6. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, jeden pre každú zmluvnú stranu.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.
8. Nedeliteľnými súčasťami tejto zmluvy sú:
príloha č. 1 – cenová ponuka
príloha č. 2 - Výsledok z e-aukcie
príloha č.3 – výpis z Obchodného registra Okresného súdu v Bratislave I. Odd. Sa, vložka č. 3049/B

V Bratislave dňa 17.6.2013

LAMBDA LIFE
Lambda Life a.s. (1)
Levočská 3 • 851 01 Bratislava 5
IČO: 35848189 • IČ DPH: SK2021702375

Slovenská akadémia vied
VIROLOGICKÝ ÚSTAV
Dábravská cesta 9
845 05 BRATISLAVA 4
Slovenská Republika
-2-

Predávajúci
Ing. Tomáš Granec
Člen predstavenstva Lambda Life, a.s.

Kupujúci
MVDr. Juraj Kopáček, DrSc.
Riaditeľ Virologického ústavu SAV

CENOVÁ PONUKA

Chemikálie, kity a reagentie pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekúлярnej a bunkovej biológie.

PRE: Virologický ústav SAV

Dubravská cesta 9
845 05 Bratislava

Dátum: 11.3.2013

Porč.	Názov produktu	Balenie	Počet balení	%DPH	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena DPH v EUR	Jednotková cena s DPH	Suma za počet kusov bez DPH	Čistková cena DPH v EUR	Čistková cena počtu kusov s DPH
1	Agaróza	500 g	2	20	343,75	68,75	412,50	687,50	137,50	825,00
2	Agaróza	125 g	3	20	893,13	178,63	1 071,76	2 679,39	535,88	3 215,27
3	Agaróza	500 g	2	20	704,75	140,95	845,70	1 409,50	281,90	1 691,40
4	Agaróza	500g	10	20	973,75	194,75	1 168,50	9 737,50	1 947,50	11 685,00
5	2-propánamid (akrylamid)	1 L	12	20	131,33	26,27	157,60	1 575,96	315,19	1 891,15
6	Akrylamid	1kg	6	20	212,38	42,48	254,86	1 274,28	254,86	1 529,14
7	Akrylamid	2,5kg	6	20	249,38	49,88	299,26	1 496,28	299,26	1 795,54
8	Analytické chromatografické kolóny GC kolóna	1ks	2	20	708,25	141,25	847,50	1 412,50	282,50	1 695,00
9	Chromatografická kolóna	1ks	8	20	556,56	111,31	667,87	4 452,48	890,50	5 342,98
10	Chromatografická kolóna	1ks	4	20	573,63	114,73	688,36	2 294,52	458,90	2 753,42

11	Chromatografická kolóna	Chromatografická kolóna, % Pokrytie uhlíkom:18, Typ: C18, Endkapovaná: Áno, Formát: nanokolóna 10K psi; Vnútroňý Priemer (d _i): 75 µm; Dĺžka (mm): 250 mm; Režim:Obrátené fázy; Tvar častice:Štěrčkový; Veľkosť častice (d _p):1,7 µm; Substrát:Hydríd; Veľkosť pórov:130Å; Silanová Aktívia:Nízka, Technológia: PST; USP Klasifikácia:L1; pH Rozsah: 1 - 12	1ks	4	20	592,31	118,46	710,77	2 369,24	473,85	2 843,09
12	Chromatografická kolóna	Chromatografická kolóna, % Pokrytie uhlíkom:18, Typ: C18, Endkapovaná: Áno, Formát: nanokolóna 10K psi; Vnútroňý Priemer (d _i): 100 µm; Dĺžka (mm): 100 mm; Režim:Obrátené fázy; Tvar častice:Štěrčkový; Veľkosť častice (d _p):1,7 µm; Substrát:Hydríd; Veľkosť pórov:130Å; Silanová Aktívia:Nízka, Technológia: PST; USP Klasifikácia:L1; pH Rozsah: 1 - 12	1ks	4	20	521,63	104,33	625,96	2 086,52	417,30	2 503,82
13	Chromatografická kolóna	Chromatografická kolóna, % Pokrytie uhlíkom:18, Typ: C18, Endkapovaná: Áno, Formát: nanokolóna 10K psi; Vnútroňý Priemer (d _i): 150 µm; Dĺžka (mm): 100 mm; Režim:Obrátené fázy; Tvar častice:Štěrčkový; Veľkosť častice (d _p):1,7 µm; Substrát:Hydríd; Veľkosť pórov:130Å; Silanová Aktívia:Nízka, Technológia: PST; USP Klasifikácia:L1; pH Rozsah: 1 - 12	1ks	2	20	521,63	104,33	625,96	1 043,26	208,65	1 251,91
14	Chromatografická kolóna	Chromatografická kolóna, Typ: C18, Endkapovaná: Áno, Formát: nanokolóna 10K psi; Vnútroňý Priemer (d _i): 75 µm; Dĺžka (mm):100 mm; Režim:Obrátené fázy; Tvar častice:Štěrčkový; Veľkosť častice (d _p):1,7 µm; Substrát: Hydríd; Veľkosť pórov: 300Å; Silanová Aktívia:Nízka, Technológia: PST; USP Klasifikácia:L1; pH Rozsah: 1 - 12	1ks	2	20	521,63	104,33	625,96	1 043,26	208,65	1 251,91
15	Chromatografická kolóna	Chromatografická kolóna, Typ: C18, Endkapovaná: Áno, Formát: nanokolóna 10K psi; Vnútroňý Priemer (d _i): 100 µm; Dĺžka (mm):100 mm; Režim:Obrátené fázy; Tvar častice:Štěrčkový; Veľkosť častice (d _p):1,7 µm; Substrát: Hydríd; Veľkosť pórov: 300Å; Silanová Aktívia:Nízka, Technológia: PST; USP Klasifikácia:L1; pH Rozsah: 1 - 12	1ks	2	20	521,63	104,33	625,96	1 043,26	208,65	1 251,91
16	Chromatografická kolóna	Chromatografická kolóna, Typ: C18, Endkapovaná: Áno, Formát: nanokolóna 10K psi; Vnútroňý Priemer (d _i): 150 µm; Dĺžka (mm):100 mm; Režim:Obrátené fázy; Tvar častice:Štěrčkový; Veľkosť častice (d _p):1,7 µm; Substrát: Hydríd; Veľkosť pórov: 300Å; Silanová Aktívia:Nízka, Technológia: PST; USP Klasifikácia:L1; pH Rozsah: 1 - 12	1ks	3	20	521,63	104,33	625,96	1 564,89	312,98	1 877,87
17	Chromatografická kolóna	Chromatografická kolóna, Typ: C18, Endkapovaná: Áno, Formát: nanokolóna 10K psi; Vnútroňý Priemer (d _i): 75 µm; Dĺžka (mm):150 mm; Režim:Obrátené fázy; Tvar častice:Štěrčkový; Veľkosť častice (d _p):1,7 µm; Substrát: Hydríd; Veľkosť pórov: 300Å; Silanová Aktívia:Nízka, Technológia: PST; USP Klasifikácia:L1; pH Rozsah: 1 - 12	1ks	2	20	556,56	111,31	667,87	1 113,12	222,62	1 335,74
18	Chromatografická kolóna	Chromatografická kolóna, Typ: C18, Endkapovaná: Áno, Formát: nanokolóna 10K psi; Vnútroňý Priemer (d _i): 75 µm; Dĺžka (mm):200 mm; Režim:Obrátené fázy; Tvar častice:Štěrčkový; Veľkosť častice (d _p):1,7 µm; Substrát: Hydríd; Veľkosť pórov: 300Å; Silanová Aktívia:Nízka, Technológia: PST; USP Klasifikácia:L1; pH Rozsah: 1 - 12	1ks	2	20	573,63	114,73	688,36	1 147,26	229,45	1 376,71
19	GC kolóna	GC kolóna; ultra inertná, DB-1ms, L-60m, ID: 0,25mm, film: 0,25µm.	1ks	4	20	1 037,50	207,50	1 245,00	4 150,00	830,00	4 980,00
20	GC kolóna	GC kolóna; ultra inertná, DB-1ms, L-30m, ID: 0,25mm, film: 0,25µm.	1ks	3	20	1 271,25	254,25	1 525,50	3 813,75	762,75	4 576,50
21	Čiasté mobilné fázy pre chromatografiu	Kvapalný parafín, Reag. Ph Eur	2,5 L	2	20	99,50	19,90	119,40	199,00	39,80	238,80
22	Etanol	Etanol, absolútny, p.a.	1 L	20	20	45,19	9,04	54,23	903,80	180,76	1 084,56
23	Etylalkohol	Etylalkohol, p.a. jemný/hedenaturovaný, 96%	1 L	150	20	18,63	3,73	22,36	2 794,50	558,90	3 353,40
24	Kyselina octová	Kyselina octová d.a., 99%	1 L	70	20	4,98	1,00	5,98	348,60	69,72	418,32
25	Melanol	Melanol p.a., 99,5%	1 L	131	20	2,90	0,58	3,48	379,90	75,98	455,88
26	Kyselina octová	Kyselina octová, ľadová, 99,8%	1 L	30	20	7,89	1,58	9,47	236,70	47,34	284,04
27	Acetonitril	Acetonitril p.a., 99,5%	1 L	40	20	23,75	4,75	28,50	950,00	190,00	1 140,00
DNA a RNA mini kit											

28	Kit na izoláciu genomickú DNA	Kolónkový kit určený na izoláciu genomickú deoxyribonukleovej kyseliny, celkovej ribonukleovej kyseliny a proteínov z buniek a tkanív. Procedúra založená na špecifickej väzbe nukleovej kyseliny na kramičňanové kolónky (dva typy kolóniek pre zachytenie DNA a RNA) s následným predistením (DNA, RNA) za použitia špeciálnych väzbových, premyvacích a elučných roztokov, proteíny sa nemávajú a prejdú do supernatantu, kramičňanové kolónky s uzáverom a s objemom 700 µl, formát centrifigovaných súčastí produktu kompatibilný s centrifigovými rotormi vhodnými pre mikroskúmanavýskumníky s objemom 1,5 ml, získaná nukleová kyselina/proteín je v dostatočnej kvalite na molekulárno - biologické analýzy ako napr.: na hybridizačné techniky (western blotting, northern blotting, southern blotting), genotypizáciu, 2D elektroforézu a iné, kolónky s adsorbčnou kapacitou 100 µg nukleovej kyseliny (DNA, RNA), možnosť účinnnej elúcie izolátu z celej kolónky použitím rozotku v objeme 100 µl v prípade deoxyribonukleovej kyseliny a v objeme 30 µl v prípade ribonukleovej kyseliny, produkt umožňujúci extrahovať genomickú deoxyribonukleovú kyselinu o dĺžke 15 kb až 30 kb a ribonukleovú kyselinu o dĺžke 200 bp, spracovanie 50 vzoriek, uskladnenie produktu pri izbovej teplote (15-25 °C).	50 izolácií	7	20	699,51	139,90	839,41	4 896,57	979,31	5 875,88
29	Kit na izoláciu genomickú DNA	Kolónkový kit určený na izoláciu genomickú deoxyribonukleovej kyseliny a celkovej ribonukleovej kyseliny zo živočíšnych buniek a tkanív, procedúra založená na špecifickej väzbe nukleovej kyseliny na kramičňanové kolónky (dva typy kolóniek pre zachytenie DNA a RNA), čo umožňuje ľahé následné predistenie za použitia špeciálnych väzbových, premyvacích a elučných roztokov, kramičňanové kolónky s uzáverom a s objemom 700 µl, formát centrifigovaných súčastí produktu kompatibilný s centrifigovými rotormi vhodnými pre mikroskúmanavýskumníky s objemom 1,5 ml, oba tvania celej izolácie do 45 minút, získaná nukleová kyselina je v dostatočnej kvalite na molekulárno - biologické analýzy ako napr.: na hybridizačné techniky, genotypizáciu a iné, kolónky s adsorbčnou kapacitou 100 µg nukleovej kyseliny (DNA, RNA), možnosť účinnnej elúcie izolátu z celej kolónky použitím rozotku v objeme 100 µl v prípade deoxyribonukleovej kyseliny a v objeme 30 µl v prípade ribonukleovej kyseliny, produkt umožňujúci extrahovať genomickú deoxyribonukleovú kyselinu o dĺžke 15 kb až 30 kb a ribonukleovú kyselinu o dĺžke 200 bp, spracovanie 50 vzoriek, kompatibilný k prístroju Clacube (automat na izoláciu nukleových kyselín), uskladnenie produktu pri izbovej teplote (15-25 °C).	50 izolácií	5	20	565,76	113,15	678,91	2 829,80	565,76	3 394,56
DNA mini kit											
30	Kit na purifikáciu plazmidovej DNA	Kolónkový kit na purifikáciu plazmidovej DNA do 10minút, výťažok ±15µg plazmidovej DNA zo 600µl až 3ml bakteriálnej kultúry bez potreby precipitácie, vizualizácia prebieha reakcie pomocou farebných pruhov, možnosť použitia centrifigy alebo vákuového maniföldu	250preps	30	10	442,03	44,20	486,23	13 260,90	1 326,09	14 586,99
31	Kit na purifikáciu plazmidovej DNA	Kolónkový kit na purifikáciu plazmidovej DNA s vákuovým manifoldom pre 20 vzoriek a s vákuovou pumpou, purifikácia do 10minút, výťažok ±15µg plazmidovej DNA zo 600µl až 3ml bakteriálnej kultúry bez potreby precipitácie, vizualizácia prebieha reakcie pomocou farebných pruhov	1kit	20	10	1 370,80	137,08	1 507,88	27 416,00	2 741,60	30 157,60
32	Kit na purifikáciu plazmidovej DNA	Plasmid Miniprep Kit, silica-based membrana technológia, purifikácia za menej ako 14 minút, vysoký výťažok až 20 µg plazmidovej DNA, bez fenolchloroformovej extrakcie a bez precipitácie alkoholom	50preps	30	10	62,50	6,25	68,75	1 875,00	187,50	2 062,50
33	Kit na purifikáciu plazmidovej DNA	Kolónkový kit na izoláciu a purifikáciu malých množstiev plazmidovej DNA, Produkt s izoláciou DNA založenou na efektívnej iýza bakteriálnych buniek, na špecifickej väzbe deoxyribonukleovej kyseliny na iónomienkovú kolónku a jej následnom predistení za použitia špeciálnych väzbových, premyvacích a elučných roztokov, izolácia zo vzorky s objemom 10 ml, Väzobná kapacita kolónky 20 µg plazmidovej DNA, Izolované plazmidy čistou vrodne na použitie pri transfekcii, Izolácia uskutočnená pomocou gravitácie, bez potreby použitia odstredivej sily, vákua alebo pozitívneho tlaku, Skladovanie produktu pri izbovej teplote po dobu 2 roky bez zníženia kvality.	25 purifikácií	30	20	156,49	31,30	187,79	4 894,70	938,94	5 833,64

34	Kit na izoláciu plazmidovej alebo kozmidovej nukleovej kyseliny z malých množstiev vzoriek	<p>Kit optimalizovaný na izoláciu plazmidovej alebo kozmidovej nukleovej kyseliny z malých množstiev vzoriek. Procedúra založená na uvoľnení deoxyribonukleovej kyseliny z buniek pomocou špeciálnych roztokov a na jej následnej špecifickej väzbe na kremičitanovú kolonku umožňujúcej jej presčistenie v spojení s centrifugáciou, alebo vákuovým odsávaním. Produkt umožňuje získanie 20 µg šistej plazmidovej, alebo kozmidovej deoxyribonukleovej kyseliny vhodnej na použitie pri bežných molekulárno biologických aplikáciách. Formát centrifugovaných súčastí produktu kompatibilný s centrifugovými rotormi vhodnými pre mikroskumavky s objemom 1,5 ml. Typický výťažok 85 až 95% vstupného množstva deoxyribonukleovej kyseliny, závisle na množstve elúčného roztoku. Produkt bez obsahu fenolu. Procedúra s dobou trvania 30 minút umožňujúca spracovať 24 vzoriek naraz. Maximálny pracovný objem kolonky 800 µl s možnosťou získania nukleovej kyseliny z väčšieho objemu vzorky za použitia viacerých centrifugáčnych, alebo odsávacích cyklov.</p>	50 purifikácií	20	20	115,83	23,17	139,00	2 316,60	463,32	2 779,92
35	Kit na izoláciu plazmidovej alebo kozmidovej nukleovej kyseliny z malých množstiev vzoriek	<p>Kit optimalizovaný na izoláciu plazmidovej alebo kozmidovej nukleovej kyseliny z malých množstiev vzoriek. Procedúra založená na uvoľnení deoxyribonukleovej kyseliny z buniek pomocou špeciálnych roztokov a na jej následnej špecifickej väzbe na kremičitanovú kolonku umožňujúcej jej presčistenie v spojení s centrifugáciou, alebo vákuovým odsávaním. Produkt umožňuje získanie 20 µg šistej plazmidovej, alebo kozmidovej deoxyribonukleovej kyseliny vhodnej na použitie pri bežných molekulárno biologických aplikáciách. Formát centrifugovaných súčastí produktu kompatibilný s centrifugovými rotormi vhodnými pre mikroskumavky s objemom 1,5 ml. Typický výťažok 85 až 95% vstupného množstva deoxyribonukleovej kyseliny, závisle na množstve elúčného roztoku. Produkt bez obsahu fenolu. Procedúra s dobou trvania 30 minút umožňujúca spracovať 24 vzoriek naraz. Maximálny pracovný objem kolonky 800 µl s možnosťou získania nukleovej kyseliny z väčšieho objemu vzorky za použitia viacerých centrifugáčnych, alebo odsávacích cyklov.</p>	250 purifikácií	12	20	506,91	101,38	608,29	6 082,92	1 216,58	7 299,50
36	Kit na izoláciu nukleovej kyseliny z malých množstiev vzoriek	<p>Kit na izoláciu nukleovej kyseliny z malých množstiev vzoriek pochádzajúcich z rôznych zdrojov. Procedúra založená na uvoľnení deoxyribonukleovej kyseliny z buniek pomocou špeciálnych roztokov a proteolýzy K a na jej následnej špecifickej väzbe na kremičitanovú kolonku umožňujúcej jej presčistenie v spojení s centrifugáciou, alebo vákuovým odsávaním. Izolácia genomických, mitochondriálnej, bakteriálnej, parazitickej alebo vírusovej deoxyribonukleovej kyseliny z tkanív, výterov, cerebrospinalného moku, krvi, telesných tekutín, alebo z moku. Formát centrifugovaných súčastí produktu kompatibilný s centrifugovými rotormi vhodnými pre mikroskumavky s objemom 1,5 ml. Spracovanie 25 mg tkaniva, alebo 200 µl tekutej vzorky. Vysoké výťažky v spojení s úplným odstránením kontaminujúcich látok a možných infekcií nasledných enzymatických reakcií. Typický výťažok z 200 µl plnej krvi 4 až 12 µg. Bez potreby mechanickej homogenizácie vstupného materiálu. Procedúra s dobou trvania po lyze vzorky 20 minút. Vysledne fragmenty genomických deoxyribonukleovej kyseliny s dĺžkou do 50 kb.</p>	250 izolácií	10	20	929,56	185,91	1 115,47	9 295,60	1 859,12	11 154,72
37	Kit na izoláciu vírusovej ribonukleovej kyseliny z plazmy, séra, moku a supernatantu bunkových kultúr	<p>Kolónkový kit určený na izoláciu vírusovej ribonukleovej kyseliny z bezbunkových telesných tekutín, napr.: z plazmy, séra, moku a supernatantu bunkových kultúr. Procedúra založená na špecifickej väzbe ribonukleovej kyseliny na kremičitanovú kolonku, čo umožňuje jej následné presčistenie za použitia špeciálnych väzbových, premyvávacích a elučných roztokov. Spracovanie vstupného materiálu v objeme 140 µl. Kremičitanová kolonka s uzáverom. Formát centrifugovaných súčastí produktu kompatibilný s centrifugovými rotormi vhodnými pre mikroskumavky s objemom 1,5 ml a 2 ml. Doba trvania celej izolácie do 45 minút. Účinná elúcia izolátu z celej kolonky použitím roztoku v objeme 50 µl. Výťažok RNA >80 %. Kompatibilný k prístroju QiAcube (automat na izoláciu nukleových kyselín). Uskladnenie produktu pri izbovej teplote (15-25 °C).</p>	250 izolácií	10	20	1 107,45	221,49	1 328,94	11 074,50	2 214,90	13 289,40
	Kit na extrakciu DNA z gélov										

38	Kit na izoláciu DNA fragmentov z agarózových gélov	<p>Kit na izoláciu fragmentov deoxyribonukleovej kyseliny z agarózových gélov a predistenie enzymatických reakcií. Procedúra založená na špecifickej väzbe izolovanej deoxyribonukleovej kyseliny na kremičitanovú kolónku umožňujúcej jej následné predistenie za použitia špeciálnych väzobných, premyvacích a elučných roztokov. Izolácia z gélov z nízko taviteľnej ako aj klasické agarózy. Formát centrifugovaných súčastí produktu kompatibilný s centrifugovými robnými vhodnými pre eppendorfve skúmavky s objemom 1,5 ml. Izolácia fragmentov dvojitárovej deoxyribonukleovej kyseliny v rozsahu 70 až 10 000 bázových párov s výťažkom 2,70%. Kolónka s adsorpčnou kapacitou 10 µg deoxyribonukleovej kyseliny. Spracovanie 400 mg agarózového gélu alebo 800 µl roztoku. Dostupná čistota získaných fragmentov deoxyribonukleovej kyseliny na jej ďalšie využitia v rôznych enzymatických reakciách a molekulárno biologických analýzach. Produkt s pH indikátorom vo väzobnom pufrí umožňujúcim potvrdzujúcim vhodnú pH na väzbu deoxyribonukleovej kyseliny. Produkt obsahujúci narášacu zmes na elektroforetický gél. Možnosť plyné automatizácie izolácie na prístroji QIAcube. Uskladnenie produktu pri izbovej teplote (15-25°C) je v dobe trvania jeden rok.</p>	250 extrakti	10	20	576,46	115,29	691,75	5 764,60	1 152,92	6 917,52
Kit na purifikáciu PCR produktov		<p>Kit na purifikáciu PCR produktov</p>	0,00								
39	Kit na izoláciu a purifikáciu DNA fragmentov z gélu a PCR reakcie	<p>Kit na izoláciu a purifikáciu DNA fragmentov z gélu a PCR reakcie, izolácia a purifikáciu DNA fragmentov s veľkosťou 100bp až 10kb zo štandardných, aj low-melting agarózových gélov, purifikácia produktov priamo z PCR reakcie alebo z reakcie po restrikčnom štiepení, kolónkový systém s membránou schopnou zachytiť množstvo DNA s 40µg, výťažok 205%, čas izolácie do 15 minút v závislosti od počtu vzoriek, purifikovaná DNA vhodná pre DNA sekvenovanie, klonovanie, značenie, štiepenie restrikčnými enzýmami, in vitro transkripciu/transláciu</p>	250µeps	12	10	544,18	54,42	598,60	6 530,16	653,02	7 183,18
40	Kit na purifikáciu DNA fragmentov z PCR reakcie	<p>Kit na predistenie fragmentov deoxyribonukleovej kyseliny vzniknutých počas polymerázovej reťazovej reakcie od zostatkových zložiek reakcie. Procedúra založená na špecifickej väzbe izolovanej deoxyribonukleovej kyseliny na kremičitanovú kolónku umožňujúcej jej následné predistenie za použitia špeciálnych väzobných, premyvacích a elučných roztokov. Formát centrifugovaných súčastí produktu kompatibilný s centrifugovými robnými vhodnými pre eppendorfve skúmavky s objemom 1,5 ml. Izolácia fragmentov dvojitárovej deoxyribonukleovej kyseliny v rozsahu 70 až 10 000 bázových párov. Výťažky pri izolácii fragmentov dvojitárovej deoxyribonukleovej kyseliny v rozsahu 100 až 10 000 bázových párov 280%. Kolónka s adsorpčnou kapacitou 10 µg deoxyribonukleovej kyseliny. Spracovanie 800 µl roztoku. Dostupná čistota získaných fragmentov deoxyribonukleovej kyseliny na jej ďalšie využitia v rôznych enzymatických reakciách a molekulárno biologických analýzach. Produkt s pH indikátorom vo väzobnom pufrí umožňujúcim potvrdzujúcim vhodnú pH na väzbu deoxyribonukleovej kyseliny. Produkt obsahujúci narášacu zmes na elektroforetický gél. Možnosť plyné automatizácie predistenia na prístroji QIAcube. Uskladnenie produktu pri izbovej teplote (15-25°C) je v dobe trvania jeden rok.</p>	50 purifikácií	12	20	126,66	25,33	151,99	1 519,92	303,98	1 823,90
Kity pre kvantitatívnu PCR a RT-PCR											

41	HotStart SYoGreen qPCR Kit	Koncentrované zmes zložiek potrebných pre kvantitatívnu real-time PCR amplifikáciu (polymerázová reťazová reakcia) optimalizovaná na vysoko špecifickú kvantifikáciu malých množstiev templátu s využitím farbivý SYBR Green I na vizualizáciu enzýmnej aktivity. 2-krát koncentrovaná reakčná zmes obsahujúca termostabilný enzým počiatočnej fázy z Thermus brockianus a ostatné zložky potrebné na uskutočnenie kvantitatívnej PCR okrem prímerov a templátu. Enzým s rešpecifickou DNA-väzobnou doménou umožňujúcu vyššiu procesivitu. Enzým s reverzibilnou modifikáciou umožňujúcou namáhanie reakcie pri izbovej teplote bez rizika vzniku nešpecifických produktov a prímer dimerov. Zmes obsahujúca dUTP namiesto dTTP, z dôvodu zníženia rizika kontaminácie reakcie produktami predchádzajúcich amplifikačných cyklov. Produkt s pribaleným roztokom referenčnej farbivý ROX (karboxy-x-rodamin). Kvantifikácia templátov s nízkym počtom kopíí a zároveň presnej kvantifikácie počtu kopíí templátu v rozpätí 10 ¹ g. Uskutočnenie 1000 reakcií s objemom 50 µl.	1000 reakcií	6	20	1 645,00	329,00	1 974,00	9 870,00	1 974,00	11 844,00
42	SYBR Green/ROX qPCR Master Mix (2X)	SYBR Green/ROX qPCR Master Mix (2X), ready to use obsahujúci Hot Start Taq DNA Polymerázu a dNTPs, ROX referenčnú farbivku, široký lineárny rozsah kvantifikácie až 9 magnitúd	1000µm	20	10	740,00	74,00	814,00	14 800,00	1 480,00	16 280,00
43	Probes/ROX qPCR Master Mix (2X)	Probes/ROX qPCR Master Mix (2X), ready to use obsahujúci Hot Start Taq DNA Polymerázu a dNTPs, ROX referenčnú farbivku, široký lineárny rozsah kvantifikácie až 9 magnitúd	1000µm	10	10	662,50	66,25	728,75	6 625,00	662,50	7 287,50
44	SYBR Green/ROX qPCR Master Mix (2X)	SYBR Green/ROX qPCR Master Mix (2X), ready to use obsahujúci Hot Start Taq DNA Polymerázu a dNTPs, ROX referenčnú farbivku, široký lineárny rozsah kvantifikácie až 9 magnitúd	4000 reactions	5	10	2 358,75	235,88	2 594,63	11 793,75	1 179,38	12 973,13
Kity pre štandardnú PCR											
45	PCR Master Mix (2x)	PCR Master Mix (2x) obsahujúci Taq DNA Polymerázu s 10x zeleným reakčným pufróm, priame namáhanie PCR produktov na gelí amplifikácia dlhých fragmentov až do 8 kb a do 20 kb vrtľivej DNA	1000µm	20	20	472,50	94,50	567,00	9 450,00	1 890,00	11 340,00
46	PCR master mix	PCR master mix obsahujúci DNA polymerázu izolovanú z Thermus brockianus s vyššou teplohotnou stabilitou, optimalizovaný reakčný pufr, 400 µM z každého nukleotidu (dNTP). Polymeráza má vyššiu toleranciu voči DMSO. Mix je stabilný minimálne 3 mesiace. Mix je použiteľný na bežnú PCR a mikroarray.	1000 reakcií	16	20	347,50	69,50	417,00	5 560,00	1 112,00	6 672,00
47	PCR master mix	Koncentrované reakčné zmes na prípravu polymerázovej reťazovej reakcie s vysokou presnosťou prepois a vysokým výťažkom. 2-krát koncentrovaná reakčná zmes obsahujúca robustnú termostabilnú DNA polymerázu s vysokou presnosťou prepois pri syntéze, deoxyribonucleosid trifosfáty a všetky chemikálie okrem prímerov a templátu. Enzým s 10-krát vyššou procesivitou ako Pfu DNA polymeráza a 2-krát vyššou ako Taq DNA polymeráza. Enzým s presnosťou vyššou ako 4,5 x 10 ⁻⁷ . Reakčná zmes optimalizovaná na uskutočnenie PCR s vysokou presnosťou prepois. Uskutočnenie 500 reakcií s objemom 50 µl.	500 reakcií	8	20	780,00	156,00	936,00	6 240,00	1 248,00	7 488,00
48	PCR Master Mix (2x)	PCR Master Mix (2x), Ready-to-use roztok obsahujúci Taq DNA polymerázu, dNTPs a MgCl2, optimalizovaný pre použitie v rufnej PCR na amplifikáciu DNA templátov v rozsahu 0,2-2kb, rýchle nastavenie reakcie do 1 minúty, amplifikácia od 2 kopíí cieľového templátu, nastavitelnosť na 10µl, 25µl alebo 50µl reakcie	1000µm	10	10	808,04	80,80	888,84	8 080,40	808,04	8 888,44
49	SYBR Green PCR Kit	Kit určený na rýchlu kvantifikáciu genomických deoxyribonucleovej kyseliny (gDNA), alebo cDNA prostredníctvom real-time PCR (polymerázová reťazová reakcia), alebo dvoj-krátovej RT-PCR (reverzná transkripcia). Procedúra založená na meraní genomických DNA alebo cDNA pomocou fluorescenčnej farbivý, vlnová dĺžka 494 nm a 521 nm. Kit obsahujúci okrem farbivý všetky ostatné komponenty (ako Hot Start Taq DNA polymeráza, dNTP, pufr a iné) pre uskutočnenie real-time PCR a RT-PCR. Schopnosť kvantifikovať aj níže množstvo templátu. Kit je kompatibilný k rôznorodým cyklóm od firmam Applied Biosystems, Bio - Rad, Cepheid, QIAGEN, Eppendorf, Roche a Agilent. Uskutočnenie produktu pri teplote (-20 °C) po dobu expatriácie a pri teplote (2-8 °C) jeden mesiac, bez zníženia kvality.	400 reakcií	15	20	612,58	122,52	735,10	9 188,70	1 837,74	11 026,44

50	SYBR Green PCR kit	Roztok zložiek potrebných pre kvantitatívnu real-time PCR amplifikáciu fragmentov deoxyribonukleových kyselín a komplementárných deoxyribonukleových kyselín s využitím farbivý SYBR Green I na vizualizáciu amplifikácie. 2-krät koncentrovaná zmes obsahujúca enzým s 5'-3' DNA polymerázovou a 5'-3' exonukleázovou aktivitou, bez 3'-5' exonukleázovej aktivity (rekombinantná termolabálna Taq DNA polymeráza), optimalizovaný reaktívny pufr, MgCl ₂ , zmes dNTP s dUTP, ROX referenčnú farbičku (karboxy-X-rodamin) a SYBR Green (interkaláčná fluorescenčná farbička). Reaktívny pufr obsahujúci KCl a (NH ₄) ₂ SO ₄ pre poskytnutie vysokej špecificity analýze primerov. Produkt prípravený na okamžité použitie. Produkt s vysokou citlivosťou detekcie nízko-kópiových templátov. Rýchlosť amplifikácie 2 kb za minútu pri 72°C. Schopnosť namoženia počiatočného množstva templátových molekúl 100 000-krát. Reverzibilná chemická inaktívacia enzýmu umožňuje namiešanie reakcie pri izbovej teplote bez rizika vzniku nespecifických produktov a primer dimérov. V balení priložená čistá voda zložená RNáz v dostatočnom objeme na prípravu 1000 reakcií v objeme 50 µl. Možnosť dlhodobého skladovania produktu v chladničke bez zníženia jeho kvality.	1000 reakcií	10	20	2 439,60	487,92	2 927,52	24 396,00	4 879,20	29 275,20
51	PCR kit	Zmes hot start polymerázy a proofreading polymerázy na takmer bezchybnú amplifikáciu s 3-krät vyšším výťažkom ako u bežnej Taq polymerázy (wild type). Vysoká citlivosť aj pre DNA do dĺžky 5kb. Pre-optimizovaný pufr eliminuje potrebu optimalizácie reaktívnych podmienok. Kit obsahuje dNTP Mix, PCR-grade H ₂ O, kontrolné templáty a primery.	30 rxns	3	20	275,94	55,19	331,13	827,82	165,56	993,38
52	PCR master mix	PCR master mix s farbikou pre priame nanášanie vzoriek na gél ihneď po PCR reakcii. Možná restrikčná digestia PCR produktov v PCR pufrí. Spoločivne a jednoducho na použitie, bez redukcie výťažku. Stačí pridať templát, primery a vodu. Hot Start varza pre lepšiu špecificitu (minimálne nespecifickú amplifikáciu a tvorbu primer-dimérov). Obsahuje: 2x premix 1ml x 4, dH ₂ O 1ml x 4.	180 rxns	10	20	141,91	28,38	170,29	1 419,10	283,82	1 702,92
53	Kit na purifikáciu plazmidovej DNA	Kolorový kit na purifikáciu plazmidovej DNA vhodnej pre tarastáciu, purifikáciu 100–200µg plazmidovej DNA z 50ml bakteriálnej kultúry, 400µg psychrofilového plazmidu z 250ml kultúry E. coli, bez izopropanolovej precipitácie, možnosť použitia s centrifúgou alebo vakuovým manifoldom	100preps	20	10	795,53	79,58	875,41	15 916,60	1 591,66	17 508,26
54	PCR primery										
55	Oligonukleotid, 0,2µmol, odsolené		1bp	20	20	1,20	0,24	1,44	24,00	4,80	28,80
56	Oligonukleotid, 0,05µmol, odsolené		1bp	20	20	0,35	0,07	0,42	7,00	1,40	8,40
	Profiltáky					0,39	0,08	0,47	7,80	1,56	9,36
57	Goat Anti-Mouse IgG (H+L), Dylight 488 Conjugated	Goat Anti-Mouse IgG (H+L), Highly Cross-Adsorbed, Dylight 488 Conjugated	0,5ml	10	10	166,88	16,69	183,57	1 668,80	166,88	1 835,68
58	Goat Anti-Rabbit IgG (H+L), Dylight 594 Conjugated	Goat Anti-Rabbit IgG (H+L), Highly Cross-Adsorbed, Dylight 594 Conjugated	0,5ml	8	10	172,50	17,25	189,75	1 380,00	138,00	1 518,00
59	Goat Anti-Human IgG sekundárna profiltáka konjugovaná s FITC	Goat Anti-Human IgG sekundárna profiltáka konjugovaná FITC so špecificitou IgG, IgA, IgM a rozoznávajúca ťažky a ľahky reťazec imunoglobulínov.	1ml	8	10	225,00	22,50	247,50	1 800,00	180,00	1 980,00
60	Kozla profiltáka voči ľahkému aj ťažkému vätku králičieho IgG, konjugovaná s HRP	Kozla profiltáka voči ľahkému aj ťažkému vätku králičieho IgG, konjugovaná s HRP (chénová peroxidáza). Profiltáka vhodná na použitie vo všetkých enzýmových imuno-analýzách. Profiltáka je silne predistená od nespecifických profiltáok.	1 ml	10	10	175,00	17,50	192,50	1 750,00	175,00	1 925,00
61	Primárna profiltáka so špecifickou afinitou voči aminohysoelinovej sekvencií histidínov	Primárna profiltáka so špecifickou afinitou voči aminohysoelinovej sekvencií peptidov po sebe idúcich histidínov. Mýšacia monoklonálna profiltáka. Zaručená reaktivita s peptidmi po sebe idúcimi histidínmi v proteínoch akéhokoľvek pôvodu. Bez významnej afinity voči bakteriálnym, kvasničovým alebo živočíšnym bunkovým výžatim. Izotyp profiltáky IgG. Kompatibilná s aplikáciami – imunokalizácia, western blot, imunoprecipitácia. Neobsahuje azid sodný alebo podobné konzervačné agensy, ktoré by znemožnili jeho použitie pri práci so živými bunkami. Lyofilizovaná forma. Uskladnenie po dobu 6 mesiacov bez zníženia kvality.	3µg	10	10	81,13	8,11	89,24	811,30	81,13	892,43

62	Anti-Mouse IgG (Fc specific)- Peroxidase antibody produced in goat	Anti-Mouse IgG (Fc specific)- Peroxidase antibody produced in goat, poklonná protilátka. Vhodná pro ELISA (1:50 000), ICC, IHC (1:100) a WB (1:30 000-1:180 000) aplikace.	1ml	5	10	369,38	36,94	406,32	1 846,90	184,69	2 031,59
63	Anti-Human IgG (Fc specific) - Peroxidase antibody	Anti-Human IgG (Fc specific) - Peroxidase antibody, polyklonální protilátka. Vhodná pro ELISA (1:50 000), dot-blot (1:100,000) a IHC (1:200) aplikace.	1ml	5	10	262,50	26,25	288,75	1 312,50	131,25	1 443,75
64	Goat Anti-Mouse IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 594	Goat Anti-Mouse IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 594 s excitačnom/emisným spektrom 590/617 nm. Koncentrácia 2 mg/ml.	0,5ml	5	10	286,25	28,63	314,88	1 431,25	143,13	1 574,38
65	Goat Anti-Human IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 488	Goat Anti-Human IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 488 s excitačnom/emisným spektrom 488/519 nm. Koncentrácia 2 mg/ml.	0,5ml	6	10	286,25	28,63	314,88	1 717,50	171,75	1 889,25
66	Rabbit Anti-Goat IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 594	Rabbit Anti-Goat IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 594 s excitačnom/emisným spektrom 590/617 nm. Koncentrácia 2 mg/ml.	0,5ml	5	10	346,25	34,63	380,88	1 731,25	173,13	1 904,38
67	Goat Anti-Mouse IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 790	Goat Anti-Mouse IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 790 s excitačnom/emisným spektrom 782/805, ktorá má vysokú reaktivitu pre všetky reflexe myších imunoglobulínov IgG, aleleho myšie sérum, purifikovaná špeciálnou metódou "highly cross-adsorbed", pri ktorej sa minimalizuje vzájomná reaktivita s imunoglobulínmi iných druhov.	100 ug	5	10	227,50	22,75	250,25	1 137,50	113,75	1 251,25
68	Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 790	Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 790 s excitačnom/emisným spektrom 782/805, ktorá má vysokú reaktivitu pre všetky reflexe králičích imunoglobulínov IgG, purifikovaná špeciálnou metódou "highly cross-adsorbed", pri ktorej sa minimalizuje vzájomná reaktivita s imunoglobulínmi iných druhov.	100 ug	5	10	227,50	22,75	250,25	1 137,50	113,75	1 251,25
69	Anti-Human IgG (whole molecule)- Alkaline Phosphatase antibody	Anti-Human IgG (whole molecule)- Alkaline Phosphatase polyklonálna protilátka produkovaná u kozy. Vhodná pre ELISA (1:20,000), dot-blot (1:30,000), IHC (1:50) a WB (1:30,000) aplikácie.	1ml	3	10	381,88	38,19	420,07	1 145,64	114,56	1 260,20
70	Goat anti-mouse IgG protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 633	Goat anti-mouse IgG protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 633 s excitačnom/emisným spektrom 632/647 nm. Koncentrácia 2 mg/ml.	0,5ml	5	10	292,50	29,25	321,75	1 462,50	146,25	1 608,75
71	Goat Anti-Mouse IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 680	Goat Anti-Mouse IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 680 s excitačnom/emisným spektrom 679/702, ktorá má vysokú reaktivitu pre všetky reflexe myších imunoglobulínov IgG, aleleho myšie sérum, purifikovaná špeciálnou metódou "highly cross-adsorbed", pri ktorej sa minimalizuje vzájomná reaktivita s imunoglobulínmi iných druhov. Koncentrácia 2 mg/ml.	0,5 ml	5	10	373,75	37,38	411,13	1 868,75	186,88	2 055,63
72	Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 680	Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 680 s excitačnom/emisným spektrom 679/702, ktorá má vysokú reaktivitu pre všetky reflexe králičích imunoglobulínov IgG, purifikovaná špeciálnou metódou "highly cross-adsorbed", pri ktorej sa minimalizuje vzájomná reaktivita s imunoglobulínmi iných druhov. S koncentráciou min. 2 mg/ml.	0,5 ml	5	10	363,75	36,38	400,13	1 818,75	181,88	2 000,63
73	Dorkey anti-mouse IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 488	Dorkey anti-mouse IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 488 s excitačnom/emisným spektrom 488/519 nm. Koncentrácia 2 mg/ml.	0,5ml	5	10	340,00	34,00	374,00	1 700,00	170,00	1 870,00
74	Dorkey anti-rabbit IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 488	Dorkey anti-rabbit IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 488 s excitačnom/emisným spektrom 488/519 nm. Koncentrácia 2 mg/ml.	0,5ml	5	10	336,25	33,63	369,88	1 681,25	168,13	1 849,38
75	Goat Anti-Mouse IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 647	Goat Anti-Mouse IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 647 s excitačnom/emisným spektrom 650/668, ktorá má vysokú reaktivitu pre všetky reflexe myších imunoglobulínov IgG, aleleho myšie sérum, purifikovaná špeciálnou metódou "highly cross-adsorbed", pri ktorej sa minimalizuje vzájomná reaktivita s imunoglobulínmi iných druhov. Koncentrácia 2 mg/ml.	0,5 ml	5	10	363,75	36,38	400,13	1 818,75	181,88	2 000,63
76	Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 647	Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 647 s excitačnom/emisným spektrom 650/668, ktorá má vysokú reaktivitu pre všetky reflexe králičích imunoglobulínov IgG, purifikovaná špeciálnou metódou "highly cross-adsorbed", pri ktorej sa minimalizuje vzájomná reaktivita s imunoglobulínmi iných druhov. Koncentrácia 2 mg/ml.	0,5 ml	5	10	363,75	36,38	400,13	1 818,75	181,88	2 000,63
77	Goat Anti-Mouse IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 555	Goat Anti-Mouse IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 555 s excitačnom/emisným spektrom 555/565, ktorá má vysokú reaktivitu pre všetky reflexe myších imunoglobulínov IgG, aleleho myšie sérum, purifikovaná špeciálnou metódou "highly cross-adsorbed", pri ktorej sa minimalizuje vzájomná reaktivita s imunoglobulínmi iných druhov. Koncentrácia 2 mg/ml.	0,5 ml	5	10	363,75	36,38	400,13	1 818,75	181,88	2 000,63

78	Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 555	Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 555 s excitačn/emisným spektrom 555/565, ktorá má vysokú reaktivitu pre všetky reťazce krátkych imunoglobulínov IgG, purifikovaná špeciálnou metódou "highly cross-adsorbed", pri ktorej sa minimálne vzájomná reaktivita s imunoglobulínmi iných druhov, koncentrácia 2 mg/ml.	0,5 ml	5	10	373,75	37,38	411,13	1 888,75	188,88	2 055,63
79	Goat Anti-Human IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 555	Goat Anti-Human IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 555 s excitačn/emisným spektrom 555/565 nm, koncentrácia 2 mg/ml.	0,5 ml	5	10	292,50	29,25	321,75	1 462,50	146,25	1 608,75
80	Goat Anti-Human IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 647	Goat Anti-Human IgG (H+L) protilátka konjugovaná s Alexa Fluor® 647 s excitačn/emisným spektrom 650/668 nm, koncentrácia 2 mg/ml.	0,5 ml	5	10	286,25	28,63	314,88	1 431,25	143,13	1 574,38
81	Monoklonálna anti-FLAG protilátka	Monoklonálna anti-FLAG protilátka IgG1 izotyp, ktorá sa kovalentne viaže na agardžu. Protilátka viaže FLAG na N-konci, Met-N-konci, C-konci proteínu alebo vo vnútri fúzneho proteínu. Výžaba nie je závislá na vápniku.	1ml	5	10	428,38	42,84	471,22	2 141,90	214,19	2 356,09
82	Anti-Human IgM (μ-chain specific)-Alkaline Phosphatase antibody	Anti-Human IgM (μ-chain specific)-Alkaline Phosphatase polyklonálna protilátka produkovaná u kôz. Vhodná pre ELISA (1:7.000-1:21.000) aplikáciu na identifikáciu glykozylovaných foriem IgM, ktoré sa viažu na lektín.	0,5ml	5	10	371,88	37,19	409,07	1 859,40	185,94	2 045,34
83	Anti mouse IgG-Agarose antibody	Anti mouse IgG-Agarose antibody polyklonálna protilátka produkovaná u kôz. Rozpustný antigén z mernopodod extraktu bol zmiešaný s soľou, filtd obmedzeným prietokom protilátka a 50 μl agarose-linked goat anti-mouse IgG 5 hodín pri 4 °C.	2ml	4	10	264,38	26,44	290,82	1 057,52	105,75	1 163,27
84	Monoklonálna anti-γ-actin protilátka	Monoklonálna anti-γ-actin protilátka produkovaná u myši, klon 2.2.1.14.17, koncentrácia 2 mg/ml, s druhovou reaktivitou pre "canine, human, bovine, mouse, hamster, chicken", IgG1 izotyp.	0,2ml	5	10	461,25	46,13	507,38	2 306,25	230,63	2 536,88
85	Anti-Human IgG (Fc specific)-Alkaline Phosphatase antibody	Anti-Human IgG (Fc specific)-Alkaline Phosphatase polyklonálna protilátka produkovaná u kôz. Vhodná pre ELISA (1:35.000), dot-blot (1:40.000) a IHC (1:1.500) aplikácie.	0,5ml	5	10	320,63	32,06	352,69	1 603,15	160,32	1 763,47
86	Monoklonálna anti-Aflatoxin B1 (G1, Q1, B2, G2) protilátka	Monoklonálna anti-Aflatoxin B1 (G1, Q1, B2, G2) protilátka produkovaná u myši, klon AT-B1, IgG1 izotyp.	0,1ml	3	10	906,25	90,63	996,88	2 718,75	271,88	2 990,63
87	Monoklonálna anti-Bovine Serum Albumin protilátka	Monoklonálna anti-Bovine Serum Albumin protilátka produkovaná u myši, klon BSA-53, s druhovou reaktivitou pre "horse (low), sheep (high), turkey (low), bovine (high), canine (low), goat (high)", vhodná pre ELISA (1:1.1.000) a dot-blot aplikácie.	0,2ml	4	10	349,38	34,94	384,32	1 397,52	139,75	1 537,27
88	Monoklonálna anti-USP7 protilátka	Monoklonálna anti-USP7 protilátka produkovaná u potkanov, klon USP 3D8, s druhovou reaktivitou pre "human, rat", koncentrácia 1,0 mg/ml, vhodná pre ICC aplikácie.	0,2ml	4	10	464,38	46,44	510,82	1 857,52	185,75	2 043,27
89	Goat anti-mouse IgG-FITC antibody	Goat anti-mouse IgG-FITC, pre imunhistochémiu, 200 μg v 0,5 ml, rozsah fiedenia 1:100 - 1:400	0,5 ml	5	10	149,06	14,91	163,97	745,30	74,53	819,83
90	Goat anti-rabbit IgG-FITC antibody	Goat anti-rabbit IgG-FITC, pre FCM a imunhistochémiu, 200 μg v 0,5 ml, rozsah fiedenia 1:100 - 1:400	0,5ml	8	10	149,06	14,91	163,97	1 192,48	119,25	1 311,73
91	Goat anti-rabbit IgG-HRP antibody	Goat anti-rabbit IgG-HRP, pre Western blotting, 200 μg v 0,5 ml, rozsah fiedenia 1:500 - 1:10000	0,5 ml	5	10	195,94	19,59	215,53	979,70	97,97	1 077,67
92	Goat anti-mouse IgG-HRP antibody	Goat anti-mouse IgG-HRP, pre Western blotting, 200 μg v 0,5 ml, rozsah fiedenia 1:500 - 1:10000	0,5ml	6	10	195,94	19,59	215,53	1 175,64	117,56	1 293,20
93	Goat anti-human IgG-FITC antibody	Goat anti-human IgG-FITC, pre imunhistochémiu, 200 μg v 0,5 ml, rozsah fiedenia 1:100 - 1:400	0,5ml	5	10	149,06	14,91	163,97	745,30	74,53	819,83
94	Monoklonálna anti-tubulin, acetylated protilátka	Monoklonálna anti-tubulin, acetylated protilátka produkovaná u myši, klon 6-11B-1, IgG2b izotyp, s druhovou reaktivitou pre "plant, human, pig, monkey, invetivates, hamster, bovine, chicken, rat, frog, protista, mouse", vhodná pre WB (1:2.000) aplikácie.	0,2ml	4	10	418,75	41,88	460,63	1 675,00	167,50	1 842,50

95	Anti-IP3 Receptor protilátka	Primárna protilátka so špecifickou afinitou voči oblasť C-terminálneho konca receptoru Ihoziol trisfosfátu. Myšacia monoklonálna protilátka. Reaktivita s pokaninín, hovädzím, psím, kráľčím, ošípaným a ľudským antigénom. Izotyp protilátky IgG2b. Kompetibilná s aplikáciami – Immunosorbent Assay), prietoková cytometria, rádionukleoidná imunoprecipitácia. Protilátka rozpoznávaajúca všetky podtypy IP3 receptorového proteínu s molekulovou hmotnosťou 280 kDa. Obsahuje azid sodný alebo ekvivalentný konzervačný agens, ktorý znižuje riziko kontaminácie. Protilátka je vo forme roztoku obsahujúcom 50 µg protilátky. Uskladnená pri teplote -20 °C, bez zníženia kvality.	50 µg	5	10	611,00	61,10	672,10	3 055,00	305,50	3 360,50
96	Anti-IP3 Receptor protilátka	Primárna protilátka so špecifickou afinitou voči oblasť C-terminálneho konca receptoru Ihoziol trisfosfátu. Myšacia monoklonálna protilátka. Reaktivita s hovädzím, psím, kráľčím, ošípaným, ľudským antigénom. Izotyp protilátky IgG. Kompetibilná s aplikáciami – ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay), prietoková cytometria, imunofluorescencia, rádionukleoidná imunoprecipitácia. Protilátka rozpoznávaajúca všetky podtypy IP3 receptorového proteínu s molekulovou hmotnosťou 280 kDa. Obsahuje azid sodný alebo ekvivalentný konzervačný agens, ktorý znižuje riziko kontaminácie. Protilátka je vo forme roztoku obsahujúcom 100 µg protilátky. Uskladnenie pri teplote -20 °C, bez zníženia kvality.	100 µg	4	10	660,63	66,06	726,69	2 642,52	264,25	2 906,77
97	Vysokoserzifitna 6x His monoklonálna protilátka na detekciu 6xHis-značených rekombinantných proteínov	Vysokoserzifitna 6x His monoklonálna protilátka na detekciu už 1mg 6xHis-značených rekombinantných proteínov pre použitie v ELISA metóde, Western blotting a imunocytochemických metódach. Bez prítomnosti albumínu a soli na vyššiu stabilitu. Komplex protilátka-proteín je vizualizovaný akoukoľvek značkovou sekundárnou anti-mýšacou protilátkou.	200 µg	4	20	841,99	168,40	1 010,39	3 367,96	673,59	4 041,55
98	Anti-mýšaci IgG reagent HRP pre imunoblotting	Určitý anti-mýšaci IgG reagent HRP pre imunoblotting. Umožňuje jednoducho detekciu imunoblotovaných celových proteínových bandov a pridkovanie kvalitných IP/Western dát.	200 µl	2	20	297,38	59,48	356,86	594,76	118,95	713,71
99	Polyklonálna kráľčia anti-ľudská IgG/ HRP protilátka	Polyklonálna kráľčia anti-ľudská IgG/ HRP protilátka na detekciu ľudských IgG pomocou ELISA metódy alebo imunoblottingu. Purifikovaná frakcia imunoglobulínov kráľčieho antiséra konjugovaná s horsradish peroxidázou (HRP) s vysoko špecifickou enzymatickou aktivitou.	2 ml	10	20	304,75	60,95	365,70	3 047,50	609,50	3 657,00
100	Polyklonálna prasacia anti-kráľčia IgG/HRP protilátka	Polyklonálna prasacia anti-kráľčia IgG/HRP protilátka na určenie kráľčích IgG pomocou ELISA metódy, imunoblottingu a imunocytochemie. Purifikovaná frakcia imunoglobulínov prasacieho antiséra konjugovaná s horsradish peroxidázou (HRP) s vysoko špecifickou enzymatickou aktivitou.	1 ml	10	20	326,63	65,13	390,76	3 256,30	651,26	3 907,56
101	Polyklonálne ovčie anti-mýšacie imunoglobulíny konjugované peroxidázou	Polyklonálne ovčie anti-mýšacie imunoglobulíny konjugované peroxidázou pre použitie v imunocytochemii, imunoblottingu a v ELISA metódach. Protilátka použitá na konjugáciu reaguje so všetkými myšacimi IgG podtypami a mýšacimi IgA a IgM imunoglobulínmi.	1 ml	6	20	269,38	53,88	323,26	1 616,28	323,26	1 939,54
102	Polyklonálne ovčie anti-kráľčie imunoglobulíny konjugované peroxidázou	Polyklonálne ovčie anti-kráľčie imunoglobulíny konjugované peroxidázou pre použitie v imunocytochemii, imunoblottingu a v ELISA metódach. Protilátka použitá na konjugáciu reaguje so všetkými kráľčimi triedami imunoglobulínov.	1 ml	6	20	269,50	53,90	323,40	1 617,00	323,40	1 940,40
103	Polyklonálne kráľčie anti-ovčie imunoglobulíny konjugované peroxidázou	Polyklonálne kráľčie anti-ovčie imunoglobulíny konjugované peroxidázou pre použitie v imunocytochemii, imunoblottingu a v ELISA metódach. Protilátka použitá na konjugáciu reaguje so všetkými ovčimi triedami imunoglobulínov.	1 ml	6	20	269,50	53,90	323,40	1 617,00	323,40	1 940,40
	Reaktívne enzýmy										
104	Reaktívna endonukleáza EcoRI HC	Reaktívna endonukleáza EcoRI HC, 40-80U/ml	25000U	10	10	100,25	10,03	110,28	1 002,50	100,25	1 102,75
105	Reaktívna endonukleáza HindIII HC	Reaktívna endonukleáza HindIII HC, 40-80U/ml	25000U	10	10	124,13	12,41	136,54	1 241,30	124,13	1 365,43
106	Reaktívna endonukleáza BamHI	Reaktívna endonukleáza BamHI, 100U/ml	2500U	10	10	14,33	1,43	15,76	143,30	14,33	157,63
107	Reaktívna endonukleáza HincII	Reaktívna endonukleáza HincII, 100U/ml	1000U	10	10	189,48	16,95	186,43	1 694,80	169,48	1 864,28
108	Reaktívna endonukleáza SmaI	Reaktívna endonukleáza SmaI, 100U/ml	2000U	10	10	91,90	9,19	101,09	919,00	91,90	1 010,90
109	Reaktívna endonukleáza ScaI	Reaktívna endonukleáza ScaI, 100U/ml	1000U	10	10	34,61	3,46	38,07	346,10	34,61	380,71

110	Restriktivā endonukleāza BglI	Restriktivā endonukleāza BglI, 10U/ml	1000U	10	10	34,61	3,46	38,07	346,10	34,61	380,71
111	Restriktivā endonukleāza PstI	Restriktivā endonukleāza PstI, 10U/ml	3000U	10	10	22,68	2,27	24,95	226,80	22,68	249,48
112	Restriktivā endonukleāza SmaI	Restriktivā endonukleāza SmaI, 8-12U/ml	1000U	10	10	33,41	3,34	36,75	334,10	33,41	367,51
113	Restriktivā endonukleāza Avail	Restriktivā endonukleāza Avail, 1-10U/ml	100U	10	10	35,80	3,58	39,38	358,00	35,80	393,80
114	Restriktivā endonukleāza XhoI	Restriktivā endonukleāza XhoI, 10U/ml	3000U	10	10	47,74	4,77	52,51	477,40	47,74	525,14
115	Restriktivā endonukleāza XbaI	Restriktivā endonukleāza XbaI, 8-12U/ml	2000U	10	10	53,71	5,37	59,08	537,10	53,71	590,81
116	Restriktivā endonukleāza SacI	Restriktivā endonukleāza SacI, 8-12U/ml	1000U	10	10	54,90	5,49	60,39	549,00	54,90	603,90
117	Restriktivā endonukleāza ScaI	Restriktivā endonukleāza ScaI, 10U/ml	500U	10	10	52,51	5,25	57,76	525,10	52,51	577,61
118	Restriktivā endonukleāza SphI	Restriktivā endonukleāza SphI, 10U/ml	200U	10	10	91,90	9,19	101,09	919,00	91,90	1010,90
119	Restriktivā endonukleāza DraI	Restriktivā endonukleāza DraI, 10U/ml	2000U	10	10	58,49	5,85	64,34	584,90	58,49	643,39
120	Restriktivā endonukleāza PvuI	Restriktivā endonukleāza PvuI, 2-10U/ml	100U	4	10	16,71	1,67	18,38	66,84	6,68	73,52
121	Restriktivā endonukleāza KpnI	Restriktivā endonukleāza KpnI, 8-12U/ml	2500U	10	10	58,49	5,85	64,34	584,90	58,49	643,39
122	Restriktivā endonukleāza EcoRV	Restriktivā endonukleāza EcoRV, 10U/ml	2000U	10	10	34,61	3,46	38,07	346,10	34,61	380,71
123	Restriktivā endonukleāza ApaI	Restriktivā endonukleāza ApaI, 10U/ml	5000U	10	10	68,03	6,80	74,83	680,30	68,03	748,33
124	Restriktivā endonukleāza NcoI	Restriktivā endonukleāza NcoI, 10U/ml	1000U	10	10	133,68	13,37	147,05	1336,80	133,68	1470,48
125	Restriktivā endonukleāza NotI	Restriktivā endonukleāza NotI, 10U/ml	1000U	10	10	248,25	24,83	273,08	2482,50	248,25	2730,75
126	Restriktivā endonukleāza ClaI	Restriktivā endonukleāza ClaI, 10U/ml	2500U	10	10	148,00	14,80	162,80	1480,00	148,00	1628,00
127	Restriktivā endonukleāza BamHI	Restriktivā endonukleāza BamHI, 10U/ml	4000U	10	20	26,25	5,25	31,50	262,50	52,50	315,00
128	Restriktivā endonukleāza BglI	Restriktivā endonukleāza BglI	2000U	10	20	57,50	11,50	69,00	575,00	115,00	690,00
129	Restriktivā endonukleāza BglII	Restriktivā endonukleāza BglII	500U	10	20	23,75	4,75	28,50	237,50	47,50	285,00
130	Restriktivā endonukleāza CfrA2I (ScaII)	Restriktivā endonukleāza CfrA2I (ScaII)	2000U	5	20	63,75	12,75	76,50	318,75	63,75	382,50
131	Restriktivā endonukleāza DraI	Restriktivā endonukleāza DraI	1500U	10	20	30,00	6,00	36,00	300,00	60,00	360,00
132	Restriktivā endonukleāza EcoRI	Restriktivā endonukleāza EcoRI	5000U	10	20	26,25	5,25	31,50	262,50	52,50	315,00
133	Restriktivā endonukleāza EcoRV	Restriktivā endonukleāza EcoRV	800U	5	20	30,00	6,00	36,00	300,00	60,00	360,00
134	Restriktivā endonukleāza Eco88I (AvaII)	Restriktivā endonukleāza Eco88I (AvaII)	1000U	5	20	36,25	7,25	43,50	181,25	36,25	217,50
135	Restriktivā endonukleāza ScaI	Restriktivā endonukleāza ScaI	1000U	10	20	47,50	9,50	57,00	475,00	95,00	570,00
136	Restriktivā endonukleāza HincIII	Restriktivā endonukleāza HincIII	5000U	10	20	26,25	5,25	31,50	262,50	52,50	315,00
137	Restriktivā endonukleāza KpnI	Restriktivā endonukleāza KpnI	4000U	10	20	60,00	12,00	72,00	600,00	120,00	720,00
138	Restriktivā endonukleāza MluI	Restriktivā endonukleāza MluI	1000U	10	20	42,50	8,50	51,00	425,00	85,00	510,00
139	Restriktivā endonukleāza NcoI	Restriktivā endonukleāza NcoI	500U	10	20	66,25	13,25	79,50	662,50	132,50	795,00
140	Restriktivā endonukleāza NdeI	Restriktivā endonukleāza NdeI	500U	10	20	33,75	6,75	40,50	337,50	67,50	405,00
141	Restriktivā endonukleāza NotI	Restriktivā endonukleāza NotI	500U	10	20	81,25	16,25	97,50	812,50	162,50	975,00
142	Restriktivā endonukleāza PaeI (SphI)	Restriktivā endonukleāza PaeI (SphI)	500U	10	20	77,50	15,50	93,00	775,00	155,00	930,00
143	Restriktivā endonukleāza PvuI	Restriktivā endonukleāza PvuI	300U	10	20	85,00	17,00	102,00	850,00	170,00	1020,00
144	Restriktivā endonukleāza PvuII	Restriktivā endonukleāza PvuII	2500U	10	20	31,25	6,25	37,50	312,50	62,50	375,00
145	Restriktivā endonukleāza Sall	Restriktivā endonukleāza Sall	1500U	10	20	41,25	8,25	49,50	412,50	82,50	495,00
146	Restriktivā endonukleāza SmaI	Restriktivā endonukleāza SmaI	1500U	10	20	40,00	8,00	48,00	400,00	80,00	480,00
147	Restriktivā endonukleāza XbaI	Restriktivā endonukleāza XbaI	1500U	10	20	27,50	5,50	33,00	275,00	55,00	330,00
148	Restriktivā endonukleāza XhoI	Restriktivā endonukleāza XhoI	2000U	10	20	27,50	5,50	33,00	275,00	55,00	330,00
149	Restriktivā endonukleāza SspI	Restriktivā endonukleāza SspI	500U	10	20	42,50	8,50	51,00	425,00	85,00	510,00
150	Restriktivā endonukleāza RsaI	Restriktivā endonukleāza RsaI	1000U	10	20	60,00	12,00	72,00	600,00	120,00	720,00
151	Restriktivā endonukleāza SacI	Restriktivā endonukleāza SacI	1200U	10	20	41,25	8,25	49,50	412,50	82,50	495,00
152	Restriktivā endonukleāza AclI	Restriktivā endonukleāza AclI	3000U	10	20	43,75	8,75	52,50	437,50	87,50	525,00
153	Restriktivā endonukleāza PstI (NaeI)	Restriktivā endonukleāza PstI (NaeI)	200U	10	20	30,00	6,00	36,00	300,00	60,00	360,00
154	Restriktivā endonukleāza TspI	Restriktivā endonukleāza TspI	50U	10	20	87,50	17,50	105,00	875,00	175,00	1050,00
155	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza BamHI	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza BamHI	80000	20	20	56,25	11,25	67,50	562,50	112,50	675,00
156	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza DraI	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza DraI	20000	10	20	43,75	8,75	52,50	437,50	87,50	525,00
157	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza EcoRI	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza EcoRI	80000	20	20	48,75	9,75	58,50	487,50	97,50	585,00
158	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza EcoRV	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza EcoRV	250000	10	20	122,50	24,50	147,00	1225,00	245,00	1470,00
159	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza EagI	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza EagI	50000	10	20	92,50	18,50	111,00	925,00	185,00	1110,00
160	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza PmlI	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza PmlI	20000	10	20	33,75	6,75	40,50	337,50	67,50	405,00
161	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza ScaI	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza ScaI	10000	10	20	53,75	10,75	64,50	537,50	107,50	645,00
162	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza SphI (PaeI)	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza SphI (PaeI)	20000	10	20	37,50	7,50	45,00	375,00	75,00	450,00
163	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza SphI (PaeI)	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza SphI (PaeI)	40000	10	20	56,25	11,25	67,50	562,50	112,50	675,00
164	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza Sall	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza Sall	20000	10	20	63,75	12,75	76,50	637,50	127,50	765,00
165	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza SmaI	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza SmaI	10000	10	20	43,75	8,75	52,50	437,50	87,50	525,00
166	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza XbaI	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza XbaI	75000	10	20	118,75	23,75	142,50	1187,50	237,50	1425,00
167	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza RsaI	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza RsaI	20000	10	20	77,80	15,50	93,00	775,00	155,00	930,00
168	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza RsaI	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza RsaI	100000	10	20	66,25	13,25	79,50	662,50	132,50	795,00
169	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza SacI	Rycho-štieplāca restriktivā endonukleāza SacI	100000	10	20	43,75	8,75	52,50	437,50	87,50	525,00

170	Restričná endonukleáza EcoRI	Restričná endonukleáza EcoRI rozoznávajúca štiepne miesto so sekvenčnou dvojitkovou deoxyribonukleovej kyseliny 5'-GAATTC-3', ktorú štiepi za označeným nukleotidom v prípade ak je rozpozitvarede miesto dam metýované. Enzym zanechávajúci 5' predštievajúca konce deoxyribonukleovej kyseliny. Koncentrácia 100 000 U/ml. Jedna jednotka enzýmu štiepi 1 µg lamda deoxyribonukleovej kyseliny za 1 hodinu pri 37 °C v objeme 50 µl reakčnej zmesi. Priložený reakčný pufr 10-krát koncentrovany, 100 % účinnosť pri 37 °C v reakčnom pufr: 100 mM Tris-HCl (7.5 pri 25 °C), 50 mM chlorid sodný, 10 mM chlorid horčatný a 0.025% Triton X-100. Inaktívacia enzýmu za 20 min inkubáciou pri teplote pri 65 °C. Štiepenie je blokovane prekryvaním štiepných miest enzýmu určivými kombináciami metyláciou typu CpG.	10000 U	10	20	73.13	14.63	87.76	731.30	146.26	877.56
171	Restričná endonukleáza HindIII	Restričná endonukleáza HindIII rozoznávajúca štiepne miesto so sekvenčnou dvojitkovou deoxyribonukleovej kyseliny 5'-A^AAGCTT-3', ktorú štiepi za označeným nukleotidom. Enzym zanechávajúci 5' predštievajúca konce deoxyribonukleovej kyseliny. Koncentrácia 100 000 U/ml. Jedna jednotka enzýmu štiepi 1 µg lamda deoxyribonukleovej kyseliny za 1 hodinu pri 37 °C v objeme 50 µl reakčnej zmesi. Priložený reakčný pufr je 10-krát koncentrovany, 100 % účinnosť pri 37 °C v reakčnom pufr: 10 mM Tris-HCl (7.9 pri 25 °C), 50 mM chlorid sodný, 10 mM chlorid horčatný a 1 mM dithioeritol. Inaktívacia enzýmu za 20 min inkubáciou pri teplote pri 65 °C. Štiepenie ne je blokovane prekryvaním štiepných miest enzýmu metyláciou typu dam, dam alebo CpG.	10000 U	10	20	73.13	14.63	87.76	731.30	146.26	877.56
	RNA mini kit										
172	Kit na izoláciu celkovej RNA	Kolonkový systém pre rýchlu a jednoduchú izoláciu celkovej RNA z kví, tkaniva, bunkových kultúr, baktérií, rastlinného pletiva a kvasiniek za menej ako hodinu. Zjedna fenol-chloroformová extrakcia alebo precipitácia etanolom, DNáza je súčasťou kitu, eliminuje kontamináciu genomickou DNA, vysoký výťažok - 0,27 - 5,3 µg/mg tkaniva, purifikovaná RNA je vhodná pre RT-PCR, microarray a Northern Blotting, umožňuje purifikáciu s použitím centrifúgy alebo vákuového manfódu	250preps	15	10	1 099,73	109,97	1 209,70	16 495,95	1 649,60	18 145,55
173	Kit na izoláciu celkovej RNA	Kit na izoláciu celkovej ribonukleovej kyseliny z oševých tkaniv a bunkových kultúr a z kvasiniek a na predstierne celkovej ribonukleovej kyseliny po enzymatických reakciách. Procedúra založená na uvoľnení ribonukleovej kyseliny z buniek pomocou špeciálnych roztokov a na jej následnej špecifickej väzbe na kremenitnanovú kolonku umožňujúcej jej predstierne v spojení s centrifugáciou, alebo vákuovým odsávaním. Izolácia za 30 minút. Formát centrifugovaných súčasťi produktu kompatibilný s centrifugovými rotormi vhodnými pre mikroskópnavy s objemom 1,5 ml. Efektívna izolácia ribonukleovej kyseliny v rozpätí vstupného materiálu 10 až 1 x 10 ⁷ eukaryotických buniek. Výťažok z 1 x 10 ⁶ HeLa buniek 15 µg a z 10 mg mysacieho pečerového tkaniva 40 µg až 100 µg. Výsledné fragmenty ribonukleovej kyseliny s čistotou A260/A280 - 1,9 až 2,1. Bez obsahu fenolu. Možnosť pñej automatizácie izolácie na prístroj QIAcube	50 izolácií	20	20	337,05	67,41	404,46	6 741,00	1 348,20	8 089,20
174	Kit na izoláciu celkovej RNA	Kit na izoláciu celkovej ribonukleovej kyseliny z oševých tkaniv a bunkových kultúr a z kvasiniek a na predstierne celkovej ribonukleovej kyseliny po enzymatických reakciách. Procedúra založená na uvoľnení ribonukleovej kyseliny z buniek pomocou špeciálnych roztokov a na jej následnej špecifickej väzbe na kremenitnanovú kolonku umožňujúcej jej predstierne v spojení s centrifugáciou, alebo vákuovým odsávaním. Izolácia za 30 minút. Formát centrifugovaných súčasťi produktu kompatibilný s centrifugovými rotormi vhodnými pre mikroskópnavy s objemom 1,5 ml. Efektívna izolácia ribonukleovej kyseliny v rozpätí vstupného materiálu 10 až 1 x 10 ⁷ eukaryotických buniek. Výťažok z 1 x 10 ⁶ HeLa buniek aspoň 15 µg a z 10 mg mysacieho pečerového tkaniva aspoň 40 µg až 100 µg. Výsledné fragmenty ribonukleovej kyseliny s čistotou A260/A280 - 1,9 až 2,1. Bez obsahu fenolu. Možnosť pñej automatizácie izolácie na prístroj QIAcube.	250 izolácií	13	20	1 480,61	296,12	1 776,73	19 247,93	3 849,59	23 097,52

175	Kit na izoláciu celkovej RNA	Kit na izoláciu celkovej RNA zo vzorky rastlinných pletí a buniek. Izolácia za 30 minút, výťažok - 30 µg (vzorka: 100 mg čerstvého rastlinného pletiva alebo 25 mg vysušenej vzorky). Vhodný pre metódy RT-PCR, real-time PCR, Northern blotting.	300 preps	10	20	781,25	156,25	937,50	7 812,50	1 562,50	9 375,00
	Semi-preparatívne chromatografické kolóny										
176	Odsolovacia kolóna pre gélovú filtráciu	Odsolovacia kolóna vhodná pre gélovú filtráciu. Objem obsiahnutého média 5 ml. Veľkosť: 40 mm dĺžka kolóny x 12,6 mm priemer kolóny. Maximálny použiteľný tlak pri filtrácii 45 psi. Vhodná pre použitie s biologickými alebo chromatografickými systémami.	5 ml	10	10	67,50	6,75	74,25	675,00	67,50	742,50
177	Predpripravená kolóna pre afinitnú purifikáciu protilátok	Predpripravená kolóna vhodná pre afinitnú purifikáciu protilátok. Objem obsiahnutého média 5 ml. Veľkosť: 40 mm dĺžka kolóny x 12,6 mm priemer kolóny. Maximálny použiteľný tlak pri filtrácii 45 psi. Vhodná pre použitie s biologickými alebo chromatografickými systémami.	5 ml	10	10	505,00	50,50	555,50	5 050,00	505,00	5 555,00
178	Predpripravená kolóna pre afinitnú purifikáciu rôznych proteínov	Predpripravená kolóna určená pre afinitnú purifikáciu rôznych proteínov s his-tagom. Obsiahnuté médium je nabité iónmi Ni ²⁺ . Objem obsiahnutého média v kolóne je 5 ml. Dĺžka kolóny 40 mm x 12,6 mm. Maximálny použiteľný tlak 45 psi. Vhodná pre použitie s biologickými systémami alebo s akrylnokryek chromatografickým systémom.	5 ml	10	10	161,25	16,13	177,38	1 612,50	161,25	1 773,75
179	Predpripravená kolóna pre afinitnú purifikáciu rôznych proteínov	Predpripravená kolóna vhodná pre afinitnú purifikáciu rôznych proteínov s Glutathion S transferázou. Objem obsiahnutého média 5 ml. Veľkosť: 40 mm dĺžka kolóny x 12,6 mm priemer kolóny. Maximálny použiteľný tlak pri filtrácii 45 psi. Vhodná pre použitie s biologickými alebo chromatografickými systémami.	5 ml	10	10	283,75	28,38	312,13	2 837,50	283,75	3 121,25
180	Odsolovacia kolóna pre gélovú filtráciu	Odsolovacia kolóna vhodná pre gélovú filtráciu. Objem obsiahnutého média 50 ml. Veľkosť: 50 mm dĺžka x 13 mm priemer. Maximálny použiteľný tlak pri filtrácii 40 psi. Vhodná pre použitie s biologickými alebo chromatografickými systémami.	50 ml	10	10	322,50	32,25	354,75	3 225,00	322,50	3 547,50
181	Chromatografická kolóna	Chromatografická kolóna pre analýzy s vysokým rozlíšením. Veľkosť kolóny 10 x 64 mm, možnosť naplnenia médiom v objeme 4,6 – 5,7 ml. Použiteľný tlak 750 psi.	1 ks	10	20	947,50	189,50	1 137,00	9 475,00	1 895,00	11 370,00
182	Chromatografická kolóna	Chromatografická kolóna pre analýzy s vysokým rozlíšením. Veľkosť kolóny 12 x 88 mm, možnosť naplnenia médiom v objeme 9,5–11,3 ml. Použiteľný tlak 900 psi.	1 ks	10	20	985,00	197,00	1 182,00	9 850,00	1 970,00	11 820,00
183	Prázdna kolóna pre použitie na prístroj pre purifikáciu a stanovenie proteínových vzoriek pomocou nízko tlakovej kvapalínovej chromatografie	Prázdna kolóna pre použitie na prístroj pre purifikáciu a stanovenie proteínových vzoriek pomocou nízko tlakovej kvapalínovej chromatografie. Kompatibilná a jednoducho pripojiteľná k systému nízko tlakovej kvapalínovej chromatografie. Vhodná pre použitie s väčšinou vodných roztokov a organických rozpúšťadiel používaných v chromatografii makromolekúl. Rozmer kolóny 100 cm dĺžka x 16 mm. Vybavená plantážou, ktorá zabezpečuje homogénnu distribúciu pufra a reprodukovateľné plnenie kolóny. Mechanizmus špeciálneho zadržania a ovládania kolóny, ktorý zabezpečuje jednotné šírenie a manipuláciu. Vyhovena z biometálov a prietrdného materiálu -borosilikátové sklo, pre zabezpečenie maximálnej stability a čistoty purifikovaného materiálu a pre sledovanie materiálu sorbentu a samotného procesu. Termosenzitivý obal, ktorý zabezpečuje chladenie a vým chrtaní teplocitlivej substance. Použiteľná do teploty 40°C, do tlaku 0,5 MPa. Naplnenie sorbentom do výšky 65 cm, s adaptérom.	1 ks	5	20	748,75	149,75	898,50	3 743,75	748,75	4 492,50
184	SPE kolóny	SPE kolóny na ionový výmenu. Sorbent: Anion-X; Objem:3ml; Váha ložiska: 500mg.	50 ks	20	20	164,32	32,86	197,18	3 286,40	657,28	3 943,68
185	SPE kolóny	SPE kolóny na reverznú fázu. Sorbent: C-18-Max; Objem:6ml; Váha ložiska: 500mg.	30 ks	20	20	88,42	17,88	106,10	1 768,40	353,68	2 122,08
186	SPE kolóny	SPE kolóny na reverznú fázu. Sorbent: C18-Max; Objem:3ml; Váha ložiska: 500mg.	50 ks	20	20	116,15	23,23	139,38	2 323,00	464,60	2 787,60
	Transfekčné kity										
187	Transfekčné činidlo	Transfekčné činidlo vhodné na transfekciu endocytálnych buniek resp. DNA a RNA (transfektácia na báze "Lipid-Based Transfection").	1ml	15	10	437,06	43,71	480,77	6 555,90	655,59	7 211,49

188	Transfekčné činidlo	Transfekčné činidlo nepilozomálneho charakteru pre transfekciu DNA do rôznych bunkových línií s vysokou účinnosťou a nízkou toxicitou, kompatibilný so sérom, preto nevyžaduje odstránenie séra ani kultivačného média, účinný pre rôzne typy buniek minimálne 40 typov z onkologickej databázy buniek vrátane primárnych a kmeňových buniek, použité s ľuďstevnými asajmi, použité: Reportačné esaje, Proteínové expresia, Purifikácia proteínov, Výskum v oblasti rakoviny a kmeňových buniek, Bunková signifikácia	1ml	12	10	551,28	55,13	606,41	6 615,36	661,54	7 276,90
189	Transfekčné činidlo	Transfekčné činidlo, zoznanie zo syntetického kationového lipidu (+)-N,N-Diis (2-hydroxyethyl)-N-metyl-N-(2,3-difosforododecanoxy)propyl ammonium iodide a neutrálneho lipidu DOPE, transfekcia za 1 hodinu, pri niektorých bunkových líniách 30minúti.	1,2mg	5	10	430,33	43,03	473,36	2 151,65	215,17	2 366,82
190	In vitro transfekčné činidlo	In vitro transfekčné činidlo, lipidového charakteru, sterilný ready-to-use roztok, nízka toxicita	1ml	20	10	198,75	19,88	218,63	3 975,00	397,50	4 372,50
191	In vivo transfekčné činidlo	In vivo transfekčné činidlo, neilipidového charakteru, sterilný ready-to-use roztok, nízka toxicita	120µl	10	10	375,00	37,50	412,50	3 750,00	375,00	4 125,00
192	Sada 4 transfekčných činidiel	Sada 4 transfekčných činidiel na vysoko účinný prenos krátkych interferujúcich ribonukleových kyselín do rôznych bunkových línií za úsalom ústnu expresie cieľových génov. Sada obsahuje 4 činidla s rôznou formuláciou na umožnenie optimalizácie prenosu a výberu najvhodnejších podmienok prenosu. Zabezpečuje účinné a robustné dopravenie krátkych interferujúcich ribonukleových kyselín do buniek - ústnu expresie vybraného génu aspoň o 75% v prípade použitia 50 nM alebo nižšej koncentrácie krátkych interferujúcich ribonukleových kyselín. Netoxické, bez mikrobiálnej kontaminácie a bez RNáz, postačujúce na prípravu 4 ml transfekčnej zmesi. Životnosť 12 mesiacov.	0,2 ml	4	10	496,25	49,63	545,88	1 985,00	198,50	2 183,50
193	Transfekčné činidlo	Transfekčné činidlo určené na transfekciu- prenos deoxyribonukleovej kyseliny do eukaryotických buniek a ko-transfekciu - prenos DNA spolu s siRNA/miRNA do buniek, prenos aj do adhezičných buniek. Nízka cytotoxicita voči bunkách. Uskladnenie produktu pri teplote (2-8 °C) po dobu jedného týždňa.	1 ml	6	20	466,79	93,36	560,15	2 800,74	560,15	3 360,89
194	Transfekčné činidlo	Transfekčné činidlo, vysoko účinné, nízka cytotoxicita, bez usmernenia buniek, pre štúdie gérovej regulácie, expresie a funkčnosti, ako aj pre vyšetrenie transkripčných organizmov a pre použitie v gébovej terapii.	100 rxns	6	20	272,78	54,56	327,34	1 636,68	327,34	1 964,02
195	Transfekčné činidlo	Transfekčné činidlo, pre transfekciu aktívnych proteínov do širokého spektra cieľových buniek ako aj myšičí embryonálnych kmeňových buniek. Vysokotočinné, necytotoxické. Jednoduchý a rýchly protokol do 2 hodín.	100 rxns	5	20	1 024,89	204,98	1 229,87	5 124,45	1 024,89	6 149,34
196	Transfekčné činidlo	Transfekčné činidlo pre DNA transfekciu s vysokou účinnosťou a nízkou toxicitou. Vhodný aj pre ťažko transfekovateľné bunky, pre široké spektrum cieľových buniek a sŕb buniek bez potreby optimalizácie podmienok. Efektívne aj pre lentivírus s extrémne vysokým titrom. Formál pre 1 500 až 3 000 transfekcií.	1 ml	6	20	242,26	48,45	290,71	1 453,56	290,71	1 744,27
197	Transfekčné činidlo	Transfekčné činidlo s novým kationovým zložením špeciálne vyvinutým na prevenciu vysokej transkčnej účinnosti v širokom spektre cieľových buniek. Špeciálne vyvinuté pre transfekciu ťažkých buniek ako napríklad PC-12, melanóblom a primárnych buniek, ako aj na striktný výskyt kríznic kationových lipidov. Vysoká transfekčná účinnosť, nízka cytotoxicita a výnimočná stabilita. Ideálne pre transfekciu v sére obsahujúcej médiu, niekoľko mikrominutuje interakciu s komponentami séra.	750 rxns	10	20	2 151,25	430,25	2 581,50	21 512,50	4 302,50	25 815,00
198	Transfekčné činidlo	Transfekčné činidlo s novým kationovým lipidovým zložením špeciálne vyvinutým pre efektívny prenos siRNA (small interfering RNAs) do širokej škály typov buniek. Vysoká účinnosť siRNA transfekcie, nízka cytotoxicita, jednoduchý protokol pre adhezičné ako aj sespenné bunky, kompatibilné v rozdielnych podmienkach rastu (v prítomnosti séra alebo bez).	200 rxns	5	20	491,25	98,25	589,50	2 456,25	491,25	2 947,50
199	Acetonitril	Acetonitril (chemický vzorec CH3CN), pre kvapalinovú chromatografiu (LC) s hmotnostnou spektrometriou (MS).	1 L	30	20	61,25	12,25	73,50	1 837,50	367,50	2 205,00
200	1-propanol	1-propanol (CH3CH2CH2OH), pre kvapalinovú chromatografiu (LC).	1 L	10	20	90,25	18,05	108,30	902,50	180,50	1 083,00

201	Melanol	Melanol (CH ₃ OH), pre kvapalinovú chromatografiu (LC) s hmotnosťou spektroskopickou (MS).	1 L	10	20	17,50	3,50	21,00	175,00	35,00	210,00
202	Voda určená na chromatografiu	Voda určená na chromatografiu, molekulová hmotnosť 18,02 g/mol, neutrálna pH, hustota 1,00 g/cm ³	1 L	20	20	14,00	2,80	16,80	280,00	56,00	336,00
203	Voda určená na chromatografiu	Voda určená na chromatografiu, molekulová hmotnosť 18,02 g/mol, neutrálna pH, hustota 1,00 g/cm ³	2,5 L	15	20	29,38	5,88	35,26	440,70	88,14	528,84
204	Cell-free system pre exponáciu proteínov	Cell-free system pre exponáciu proteínov	1kt	1	10	864,18	86,42	950,60	864,18	86,42	950,60
205	Protein array and interaction profiling kit	Protein array and interaction profiling kit	1kt	1	10	1 300,00	130,00	1 430,00	1 300,00	130,00	1 430,00
206	Kit for protein SDS-PAGE	Kit for protein SDS-PAGE	1kt	1	20	1 031,25	206,25	1 237,50	1 031,25	206,25	1 237,50
207	Kit na stanovenie hladiny cAMP v cellových bunkách alebo tkanivách pomocou enzýmovej imunosesele	Kit na stanovenie hladiny cAMP v cellových bunkách alebo tkanivách pomocou enzýmovej imunosesele. Kit zakotvený na súperaní medzi bunkovým alebo tkanovým cAMP s cAMP konjugovaným s chránenou peroxidázou alebo iným enzýmovým ekvivalantom vo väzbe na proteínku anti-cAMP Imobilizovaný na platničku vo formáte 96 jamiek. Kit obsahuje hlavnú zložku na uskutočnenie celej imuno-analýzy: konjugát enzým-cAMP, monoklonálnu proteínku voči cAMP Imobilizovaný na platničke pre 96 esejí, substrát pre enzým, kontrolný cAMP, roztok na zastopovanie reakcie, roztok na bunkovú lyzu a puťer pre ELISA test.	1 kt	24	10	482,63	48,26	530,89	11 583,12	1 158,31	12 741,43
208	Streptavidín-HRP	Streptavidín-HRP pre Western blotting a ELISA	1mg	8	10	358,13	35,81	393,94	2 865,04	286,50	3 151,54
209	NHS-L-C-Biotin (sucinimidyl-6-(biotinidlo)hexanoate)	NHS-L-C-Biotin (sucinimidyl-6-(biotinidlo)hexanoate), číhadio reagujúca s primárnymi aminami a aminu koncami polypeptidov, vhodné pre zručenie proteínok a iných proteínov (detekcia alebo purifikácia pomocou streptavidínových prôb a náplní), pre intracelulárne bunkové znašenie	50mg	8	10	305,63	30,56	336,19	2 445,04	244,50	2 689,54
210	BCA protein assay kit	BCA protein assay kit, dvojzložková činidlo pre stanovenie celkovej koncentrácie proteínov (A562nm), kompatibilné s mokrými lyzovými a tekutými dektami, lineárny rozsah 20 - 2000µg/ml, citlivosť 5µg/ml	1L	16	10	343,13	34,31	377,44	5 490,08	549,01	6 039,09
211	Predfarbený proteínový ladder	Predfarbený proteínový ladder, zmes 10 rekombinantných proteínov modrej, zelenej a oranžovej farby v rozmedzí 10 - 170 kDa, pre SDS-PAGE a Western blotting, referenčné bandy pri 10kb a 70kb, ready to use, pre 50 - 100 aplikácií	2x250µl	5	10	128,75	12,88	141,63	643,75	64,38	708,13
212	Predfarbený proteínový ladder	Predfarbený proteínový ladder, zmes 10 rekombinantných proteínov modrej, zelenej a oranžovej farby v rozmedzí 10 - 170 kDa, pre SDS-PAGE a Western blotting, referenčné bandy pri 10kb a 70kb, ready to use, pre 250 - 500 aplikácií	10x250µl	5	10	515,00	51,50	566,50	2 575,00	257,50	2 832,50
213	Plus Activated Peroxidase Kit	Plus Activated Peroxidase Kit, aldehyd-aktivovaná HRP, peroxidate-treated, aktívna 120-200 units/mg, > 95 % väzobná účinnosť s proteínom	5xrn	8	10	517,50	51,75	569,25	4 140,00	414,00	4 554,00
214	ECL Plus Western Blotting Substrate	ECL Plus Western Blotting Substrate, chemiluminiscenčný a chemiluminescenčný substrát na detekciu peroxidázovej aktivity HRP-konjugovaných proteínok a prôb, pre 10 minútový	100ml	10	10	373,13	37,31	410,44	3 731,30	373,13	4 104,43
215	Fluorescenčná farbica na vizualizáciu nukleových lyselin pri lch elektroforetickej separácii	Fluorescenčná farbica s nízkym zdravotným rizikom vhodná na vizualizáciu nukleových lyselin pri lch elektroforetickej separácii. Excitácia fluorescenčnej farbky Zárením v rozmedzí vlnových dĺžok 254 až 312nm a Zárením vlnovej dĺžky 544nm. Emituje fluorescenčnej farbky vo vlnových dĺžkach okolo 600nm. Zariadenie preukázateľná núbepelnosť či cytoxicita pri pracovných koncentraciách fluorescenčnej farbky. Zariadenie preukázateľná schopnosť predchádzať cez larexové rukavice alebo bunkovú membránu. 10 000 krát koncentrovany vodný roztok bez dimetyl-sulfoxidu. Uskladnenie fluorescenčnej farbky v zásobnej aj v pracovnej koncentrácii pri izbovej teplote v dobe tvania jeden rok.	0,5 ml	8	10	137,50	13,75	151,25	1 100,00	110,00	1 210,00
216	Kit na purifikáciu HRP a AP-konjugovaných proteínok	Kit na purifikáciu HRP a AP-konjugovaných proteínok, špecifický pre IgG, pre 10 Purifikácií v množstve 0,5 - 50mg konjugovaných proteínok	10xrn	4	10	853,13	85,31	938,44	3 412,52	341,25	3 753,77
217	DAPI (diamidino-2-fenylindole)	DAPI (diamidino-2-fenylindole), prôskok, > 96%	10mg	3	10	247,50	24,75	272,25	742,50	74,25	816,75
218	Dialyzčné kazety (10K MWCO), pre vzorky s objemom 0,5ml - 3ml	Dialyzčné kazety (10K MWCO) pre rýchle a efektívne odstránenie soli a iných kontaminantov od proteínov a iných makromolekul väčšiac ako 10,000 Da, jednoducho použitia bez dialyzných svoriek, membrána: regenerovaná celulóza, pre vzorky s objemom 0,5ml - 3ml	10cassettes	12	10	178,13	17,81	195,94	2 137,56	213,76	2 351,32

219	Dialyzáčnė kazety (10K MWCO), pre vzorky s objemom 12ml - 30ml	Dialyzáčnė kazety (10K MWCO) pre rýchle a efektívne odstránenie soli a iných kontaminantov od proteínov a iných makromolekul vážišči ako 10,000 Da, jednoducho použité bez dialyzáčnych svoriek gamma-iradiáciou, membrána: regenerovaná celulóza, pre vzorky s objemom 12ml - 30ml	60assettes	12	10	170.63	17.06	187.69	2 047.56	204.76	2 252.32
220	RNA stabilizačné činidlo	Roztok zabezpečujúci stabilitu rRNA a cytoplazmatickej RNA počas genovej expozície. RNA spolu s reagentom môže byť vystavovaná zmrazovaniu a rozmrazovaniu bez poškodenia. Kompatibilný k súpravě RNAlater TissueProtect Tubes. Ukladanie produktu pri izbovej teplote (15-25 °C).	50 ml	10	10	88.54	8.85	97.39	885.40	88.54	973.94
221	EDC mckLH Spin Kit	EDC mckLH Spin Kit pre prípravu imunogénov, pre 5 reakcií pre prípravu 2mg proteínov	5-2mg	2	10	712.50	71.25	783.75	1 425.00	142.50	1 567.50
222	Nuclear and cytoplasmic extraction kit	Nuclear and cytoplasmic extraction kit pre selektívnu lyzu buniek a extrakciu proteínov z cytoplazmy a jadra za menej ako 2 hod., pre 50 vzoriek obsahujúcich 2 milióny buniek	50µm	4	10	457.50	45.75	503.25	1 830.00	183.00	2 013.00
223	Mitochondria Isolation Kit	Mitochondria Isolation Kit na izoláciu intaktných mitochondrií z celavých bunkových kultúr v priebehu 40minút, pre 50 vzoriek obsahujúcich 20 miliónov celavých buniek	115ml	3	10	403.13	40.31	443.44	1 209.39	120.94	1 330.33
224	Kit na stanovenie hladiny expozície stredného počtu génov zapojených do určitej biologickej dráhy alebo vzniku ochranného modelového organizmu prostredníctvom kvantitatívnej polymerázovej reťazovej reakcie v reálnom čase	Kit na stanovenie hladiny expozície stredného počtu génov zapojených do určitej biologickej dráhy alebo vzniku ochranného modelového organizmu prostredníctvom kvantitatívnej polymerázovej reťazovej reakcie v reálnom čase. Kit obsahuje všetky oligonukleotidy potrebné na uskutočnenie stanovenia v lyofilizovanej forme na plastovom nosiči. Výber spomedzi 150 rôznych panelov oligonukleotidov reprezentujúcich relevantné gény biologických dráh a chorobných stavov, výber panelov oligonukleotidov kompatibilných s väčšinou zaradení na uskutočnenie polymerázovej reťazovej reakcie v reálnom čase detekciou množstva produktu v reakciách pri virovej dĺžke 520±10 nm. Kit umožňuje simultánne stanovenie hladiny expozície 94 cieľových génov a 5 referenčných "housekeeping" génov. Stanovenie prítomnosti kontaminácie genomickou deoxyribonukleovou kyselinou, z dôvodu výčlenia falšne pozitívnych výsledkov. Umožňuje overenie účinnosti reverznej transkripcie, overenie úspešnosti a účinnosti polymerázovej reťazovej reakcie, z dôvodu výčlenia falšne negatívnych výsledkov. Životnosť kitu 6 mesiacov.	12 plati 96 jamikových	8	10	2 533.23	253.32	2 786.55	20 265.84	2 026.58	22 292.42
225	cDNA Reverzný Transkriptčný Kit	Kit na prepis jednovláknovej cDNA z RNA na 200 rri. Vstupné množstvo RNA je 0,02 až 2 µg.	200µm	15	10	329.40	32.94	362.34	4 941.00	494.10	5 435.10
226	Rekombinantný inhibitor ribonukleáz	Rekombinantný nekompelitívny inhibitor vhodný na inhibíciu RNase A, RNase B, and RNase C.	5000U	8	10	243.75	24.38	268.13	1 950.00	195.00	2 145.00
227	Termostabilná Hot Start Taq DNA polymeráza	Termostabilná Platinum Hot Start Taq DNA polymeráza.	250µm	10	10	414.58	41.46	456.04	4 145.80	414.58	4 560.38
228	RNase-H	Ribonukleáza na degradáciu komplexu RNA-DNA hybridov.	120U	6	10	640.05	64.01	704.06	3 840.30	384.03	4 224.33
229	Systém na syntézu cDNA z celkovej RNA	Systém vhodný na syntézu cDNA z celkovej RNA. Systém obsahuje všetky nevyhnutné komponenty pre syntézu prvého cDNA vlákna.	50µm	8	10	1 002.15	100.22	1 102.37	8 017.20	801.72	8 818.92
230	DH5α™ kompetentné bunky	DH5α™ kompetentné bunky, podponujú "blue-white screening", ara-1 a endA1 mutácie v DH5α™ zvyšujú stabilitu a kvalitu plasmidovej DNA.	1ml	4	10	450.71	45.07	495.78	1 802.84	180.28	1 983.12
231	M.L.V.-Reverzná transkriptáza	Rekombinantná DNA polymeráza vhodná na syntézu kompletného cDNA vlákna do 7 kb ziskánda z Moloney Murine Leukemia Virus.	200000U	5	10	1 603.95	160.40	1 764.35	8 019.75	801.98	8 821.73

232	Termosťabilná Taq DNA polymeráza	Termosťabilná Taq DNA polymeráza na uskutočnenie vysoko špecifickej polymerázovej reakčnej reakcie s nízkym množstvom templátu. Enzým s 5'-3' DNA polymerázovou a 5'-3' exonukleázovou aktivitou, bez 3'-5' exonukleázovej aktivity. Reverzibilná chemická inaktívacia enzýmu umožňujúca namiešanie reakcie pri izbovej teplote bez rizika vzniku nespecifických produktov a primer dimérov. Enzymatická aktivita v prípade skladovania enzýmu pri izbovej teplote je zachovaná v dlhšie trvajúcej jednotke mesiaca. Polymeráza je schopná pripojenia ľadovej molekuly deoxyadenozin monofosfátu na 3' koniec tupo ukončenej dvojitáčkovej DNA. Štyri rôzne (krát koncentrovane reakčné pufre (napr. silbez horčička a silbez delgentu), ktoré výrazne urýchľujú nastavenie najvhodnejších podmienok reakcie. Príbalený 10krát koncentrovaný aditívum umožňujúca efektívnu amifikáciu templátových molekúl s vysokým obsahom GC párov. Koncentrácia enzýmu 5 U/μl.	2 x 500 U	16	10	176,14	17,61	193,75	2 818,24	281,82	3 100,06
233	Zmes proteínových štandardov na určenie molekulovej hmotnosti v rozmedzí 10 až 250 kDa	Zmes proteínových štandardov molekulovej hmotnosti na určenie molekulovej hmotnosti neznámych proteínov v rozmedzí 10 až 250 kDa, na monitorovanie elektroforetickej separácie počas behu a na overenie účinnosti prenosu proteínov pri blotingu. Zmes obsahujúca desať proteínových štandardov v rozmedzí molekulových hmotností 10, 15, 20, 25, 37, 50, 75, 100, 150 a 250 kDa. Štandardy s molekulovou hmotnosťou 25, 50 a 75 kDa priložené vo vyššej koncentrácii z dôvodu urýchlenia orientácie a identifikácie jednotlivých štandardov. Na 50 analýz v prípade použitia mlňigélov. Produkt sledovateľný pri teplote -20° C po dobu 12 mesiacov.	1 balenie	50	10	188,75	18,88	207,63	9 437,50	943,75	10 381,25
234	Zmes proteínových štandardov na určenie molekulovej hmotnosti v rozmedzí 10 až 250 kDa	Zmes proteínových štandardov molekulovej hmotnosti na určenie molekulovej hmotnosti neznámych proteínov v rozmedzí 10 až 250 kDa, na monitorovanie elektroforetickej separácie počas behu a na overenie účinnosti prenosu proteínov pri blotingu. Zmes obsahujúca desať proteínových štandardov v rozmedzí molekulových hmotností 10 až 250 kDa. Štandardy sú preddefinované, vhodné na priame použitie. Jeden štandard je priložený vo vyššej koncentrácii ako ostatné a dva štandardy sú farebne odlišiteľné od ostatných z dôvodu urýchlenia orientácie a identifikácie jednotlivých štandardov. Na 50 analýz v prípade použitia mlňigélov. Produkt sledovateľný pri teplote -20° C po dobu 12 mesiacov.	500 μl	10	10	213,75	21,38	235,13	2 137,50	213,75	2 351,25
235	10x TGS	10-krát koncentrovaný predprpravený roztok, so zložením 250 mM Tris-H (pH 8,3), 1 920 mM glycerolu a 1% sodímdodecylsulfátu (SDS) v jednom litri roztoku. Číslovú vhodný na použitie pri analýze proteínov na SDS polyakrylamidovom gély, optimálny na použitie s Mini-PROTEAN TGX gélni.	5 L	4	10	132,50	13,25	145,75	530,00	53,00	583,00
236	Natučné susené mlieko pre western-blotting	Natučné susené mlieko pre aplikácie western-blotting.	300 g	10	10	73,75	7,38	81,13	737,50	73,75	811,25
237	Protein G -HRP konjugát	Konjugát proteínu G a chrenovej peroxidázy vhodný na biotováre metódy ako Immunoblotting.	1 ml	12	10	260,00	26,00	286,00	3 120,00	312,00	3 432,00
238	Protein A -HRP konjugát	Konjugát proteínu A a chrenovej peroxidázy vhodný na biotováre metódy ako Immunoblotting.	1 ml	10	10	220,00	22,00	242,00	2 200,00	220,00	2 420,00
239	Miferalný olej pre polyakrylamidovú gélovú elektroforézu a izoelektrická fókusácia	Miferalný olej s chemickou štruktúrou vhodný na použitie pri aplikáciách polyakrylamidová gélovú elektroforézu a izoelektrická fókusácia. Vhodný na prácu s elektroforetickými gélni a s elektroforetickou separáciou proteínov.	1 L	7	10	91,41	9,14	100,55	639,87	63,99	703,86
240	Kit na farbenie DNA srebrom	Kit na farbenie deoxyribonukleovej kyseliny srebrom. Umožňuje detekciu DNA. Vhodný pre použitie s automatizovaným systémom, vhodný na použitie s predprpravenými gélni. Dosahuje senzitivitu detekcie porovnateľnú s detekciou pomocou rádiolabelov. Detekcia možná DNA 20 pg/ml škrmu. Gély zafarbené kitom je možné 30 minút po aplikácii vysušiť pre archíváciu alebo fotenie. Umožňuje amifikáciu vzorky vyzarenej z gélu po farbení. Počet realizovateľných reakcií: 10.	1 kit	5	10	260,00	26,00	275,00	1 260,00	126,00	1 376,00
241	Predprpravené pufovacie sifry na separáciu DNA na automatizovanom systéme	Predprpravené pufovacie sifry vhodné na separáciu deoxyribonukleových kyselín na automatizovanom systéme. Umožňujú zvýšenie senzitivity detekcie pri farbení srebrom. Vhodné pre použitie s automatizovaným systémom. Vo forme prpravené na použitie, čo zabezpečuje odstránenie nutnosti prípravy elektroforetických pufov a urýchľuje reakciu.	10 párov sifrov	5	10	114,01	11,10	122,11	555,05	55,51	610,56

242	CY3 mono reaktivna farbicka vhodná pre farbenie proteínov	Mono reaktivna farbicka vhodná pre farbenie proteínov. Optimalizovaná pre použitie pri proteínovej reakcii. Presný signál zabezpečujúci nulový krížový signál pri multiplex reakciách. Vialky vo farbe farbickýk pre jednoduchú identifikáciu. Individuálne balené pre zabezpečenie senzitívneho (jedna farbicka) alebo priameho (dve farbickýk) značenia. Jednoduché použitie pri reakcii pomocou protokolu. Vysokorozpustná vo vode, vhodná pre fluorescenčné značenie biologických zložiek, farbenie 20-80 kDa proteínov pri reakciách s obsahom do 2 mg proteínu. Kvantový obsah 0,15, extinkčný koeficient 150 000 M ⁻¹ cm ⁻¹ , farba červená. Farbicka dodávaná v suchšej forme, pre dlhšiu životnosť pri skladovaní.	1 balenie	8	10	268,75	26,88	295,63	2 150,00	215,00	2 365,00
243	CY5 mono reaktivna farbicka vhodná pre farbenie proteínov	Mono reaktivna farbicka vhodná pre farbenie proteínov. Optimalizovaná pre použitie pri proteínovej reakcii. Presný signál zabezpečujúci nulový krížový signál pri multiplex reakciách. Vialky vo farbe farbickýk pre jednoduchú identifikáciu. Individuálne balené pre zabezpečenie senzitívneho (jedna farbicka) alebo priameho (dve farbickýk) značenia. Jednoduché použitie pri reakcii pomocou protokolu. Vysokorozpustná vo vode, vhodná pre fluorescenčné značenie biologických zložiek, farbenie 20-80 kDa proteínov pri reakciách s obsahom do 2 mg proteínu. Kvantový obsah 0,15, extinkčný koeficient 250 000 M ⁻¹ cm ⁻¹ , farba modrá. Farbicka dodávaná v suchšej forme, pre dlhšiu životnosť pri skladovaní.	1 balenie	8	10	268,75	26,88	295,63	2 150,00	215,00	2 365,00
244	Kit na prípravu jednovláknovej DNA z celkovej RNA alebo polyadenyovanej RNA	Kit na prípravu jednovláknovej komplementárnej deoxyribonukleovej kyseliny z celkovej (ribonukleovej) kyseliny alebo polyadenyovanej (ribonukleovej) kyseliny a jej následné namnoženie v jednom kroku. Všetky potrebné reaktanty zložky okrem primerov a templátu sú obsiahnuté v jednej skúmavke. Kit obsahuje robustnú reverznú transkriptázu, robustnú a termostabilnú DNA polymerázu, inhibitor RNáza, reakčný pufr a zmes deoxyribonukleotidov vo forme predpriverených skúmaviek s pripojeným vrchnákom určených na uskutočnenie jednej transkripcie. Obsahuje tiež kontrolnú templátovú polyadenyovajúcu ribonukleovú kyselinu a k nej prislúchajúca špacifikáté oligonukleotidy postávajúce na uskutočnenie 5 kontrolných reakcií. Súčasťou kitu sú aj náhodne oligonukleotidy pozostávajúce zo šiestich náhodných nukleotidov a oligonukleotidy pozostávajúce zo sekvenácie 12 až 18 deoxymidín monofosfátov, obe postávajúce na uskutočnenie 100 reakcií. Spoločná transkripcia RNA molekúl s dĺžkou do 7,5 kb. Spoločná namnoženie templátových molekúl 10 ⁴ násobok pôvodného počtu. Enzym umožňuje reverznú transkripciu pri teplote až 48°C. Formát centrifugovaných súčastí produktu kompatibilný s centrifugovými rotormi a blokami termocyklov určenými pre štandardné mikroskúmaný s objemom 0,2 ml. Skladovanie všetkých súčastí kitu pri izbovej teplote bez zníženia jeho kvality a životnosti. Na spracovanie 100 vzoriek.	96 reakcií	5	10	435,00	43,50	478,50	2 175,00	217,50	2 392,50
245	Lyofilizovaná reaktčná zmes na namnoženie fragmentov DNA	Lyofilizovaná reaktčná zmes na realizáciu namnoženia fragmentov deoxyribonukleovej kyseliny, rovnako ako nadávkovaná v predvážaných dávkach jednotlivých zložiek do formátu 96 jamkovej platničky, ktorú je možné jednoducho dať na 8 jamkové stripy. Každá dávka je vhodná na realizáciu jednej reakcie, každá dávka je samostatná. Zmes obsahuje všetky zložky potrebné pre realizáciu namnoženia selektovaných úsekov deoxyribonukleovej kyseliny okrem štartovacích sekvenácií, vzorkového templátu a vody. Zmes obsahuje vysokokapacitnú DNA dependentnú DNA polymerázu a vysokokapacitné reagencie. V každej dávke zmesi sú 2 jednotky DNA dependentnej DNA polymerázy. Umožňuje dlhodobé skladovanie pri izbovej teplote, umožňuje vysokú reprodukovateľnosť výsledkov. Objem vzorky 25 µl. Po pridaní vody na finálny objem vzorky je koncentrácia monozložiek deoxyribonukleovej kyseliny 200 µM pri 10mM Tris-HCl.	5 x 96 reakcií	5	10	733,75	73,38	807,13	3 668,75	366,88	4 036,63

246	TAE pufoř (50x)	Thinový roztok TAE (Tris-acetát) vo forme roztoku, so súborom chemických špecifických na molekularno-biologické metódy, používaný na prípravu roztokov so sľabým pH napr. pri elektroforézy analýzách nukleových kyselín. Zloženie: Tris báza, kyselina octová, EDTA, bez prítomnosti DNáz a RNáz. 50x koncentrovany. Uskladnenie produktu pri izbovej teplote (15-30 °C).	1 l	20	10	74,38	7,44	81,82	1 487,60	148,76	1 636,36
247	Check kit kompatibilný s Guava Flow Cytometer	Check kit kompatibilný s Guava Flow Cytometer	1kit	10	10	187,50	18,75	206,25	1 875,00	187,50	2 062,50
248	Easy Check kit kompatibilný s Guava Flow Cytometer	Easy Check kit kompatibilný s Guava Flow Cytometer	1kit	10	10	312,50	31,25	343,75	3 125,00	312,50	3 437,50
249	Bradford Protein Assay Reagent	Roztok farbiva pre použitie s "Quick Start Bradford protein assay" kitmi na stanovenie koncentrácie proteínov vo vzorkách podľa klasickej metódy podľa Bradforda. Roztok je vo forme na okamžitú použitie. Na 200 analýz.	1 balenie	10	10	168,75	16,88	185,63	1 687,50	168,75	1 856,25
250	Kit na elektroforézy analýzu deoxyribonukleovej kyseliny obsahujúci 10 mikrokanálových štip, jeden štip a potrebné reagencie na kompletnú elektroforézy analýzu a to nosič (gel pre DNA), DNA farbivá, veľkostný štandard, spin filter a vzorkový pufoř. Kvantifikácia a určenie veľkosti DNA v rozmedzí 15-1600 alebo 25 až 1000 bp. Kompatibilný s elektroforézy automatizovaným systémom Experion. Detekcia a kvantifikácia DNA v nanogramových až mikrogramových množstvách. Každý štip analyzuje 11 vzoriek.	Kit na elektroforézy analýzu deoxyribonukleovej kyseliny obsahujúci 10 mikrokanálových štip, jeden štip a potrebné reagencie na kompletnú elektroforézy analýzu a to nosič (gel pre DNA), DNA farbivá, veľkostný štandard, spin filter a vzorkový pufoř. Kvantifikácia a určenie veľkosti DNA v rozmedzí 15-1600 alebo 25 až 1000 bp. Kompatibilný s elektroforézy automatizovaným systémom Experion. Detekcia a kvantifikácia DNA v nanogramových až mikrogramových množstvách. Každý štip analyzuje 11 vzoriek.	1 kit	5	10	680,00	68,00	748,00	3 400,00	340,00	3 740,00
251	Benzonase® Nuclease	Univerzálna endonukleáza pripravaná pomocou genetického inžinierstva používaná na odstránenie deoxyribonukleovej kyseliny (DNA) a ribonukleovej kyseliny (RNA), z reakčných zmesí výrobných procesov. Štip je jednovláknový, dvojitý vláknový, lineárny a cirkulárny nukleové kyseliny. Bez proteolytickej aktivity. Obsah hlavnej zložky 90 %. Uskladnenie produktu pri teplote (-20 °C).	10 KU	3	20	212,00	42,40	254,40	636,00	127,20	763,20
252	Kit na izoláciu a purifikáciu rasiťnej RNA	Kit na izoláciu a purifikáciu rasiťnej ribonukleovej kyseliny. Určený na izoláciu ribonukleovej kyseliny zo všetkých typov rasiťných materiálov. Umožňuje efektívne odstránenie kontaminácie deoxyribonukleovej kyseliny. Kit obsahuje enzým umožňujúci odstránenie deoxyribonukleovej kyseliny priamo v purifikáčnej kolónke, umožňuje efektívnu homogenizáciu vzorky a zrižanie viskozity, umožňuje jednoduchú homogenizáciu vzorky, umožňuje izoláciu 80 µg RNA pripravenej na použitie v nasledujúcich experimentoch. Využitie pri izolácii deoxyribonukleovej kyseliny mierou modifikáciou, napríklad využitím týchto kolón alebo prídavním najviac dvoch obsahujúcich reagentov. Obsahuje časťicu z keramiky, ktoré majú vlastnosť väzby na požadovaný molekulu. Procesovanie 80 mg rasiťného materiálu s výťažnosťou 10-60 µg. Izolácia fragmentov ribonukleovej kyseliny dĺžky 200 bp. Kvalita vypurifikovanej ribonukleovej kyseliny je pri absencii A280/A290 1,9-2,1. Celkový obsah objem 80 µL. Izolácia 5 vzoriek do 40 minút. Väzobná kapacita pri jednej izolácii je 150 µg. Kit je vhodný pre nasledovné využitia: izolácia celkovej ribonukleovej kyseliny z rasiťných buniek a pletí, izolácia celkovej ribonukleovej kyseliny z vláknitých húb. Ribonukleová kyselina izolovaná kitom je vhodná na nasledovné použitia: polymericázová reťazová reakcia v reálnom čase, reverzná transkripcia, Northern blotting, predizovanie prírátrov, analýza technológia, Riazové protektčné reakcie.	50 izolácií	8	10	385,00	38,50	423,50	3 080,00	308,00	3 388,00
253	Kit na izoláciu DNA z rôznych typov biologických vzoriek	Kit na izoláciu celkovej deoxyribonukleovej kyseliny z rôznych typov biologických vzoriek. Kórnkový kit vhodný na izoláciu deoxyribonukleových kyselín z forenzných vzoriek, živočíšnych buniek a tkanív, kvasiniek, baktérií a vírusov. Umožňuje spracovať 107 živočíšnych buniek alebo 25 mg tkaniva pri jednej izolácii. Obsahuje kreničtanové kolóny, ktoré sú v súčinnosti so špeciálnymi roztokmi schopné adsorbovať 50 µg deoxyribonukleovej kyseliny dĺžky ako 200 báz. Priemerný výťažok 20 µg. Čistota izolovanej deoxyribonukleovej kyseliny je kompatibilná s obzírny laboratórnymi aplikáciami ako polymerázová reťazová reakcia, enzymatické reakcie alebo Southern blot. Formát centrifugovaných súčastí produktu je kompatibilný s centrifúgovými rotorami vhodnými pre eppendorfove skúmavky s objemom 1,5 ml. Trvanie pracovného postupu do 30 minút po uskutočnení výzy. Na spracovanie 250 vzoriek.	250 izolácií	12	10	817,50	81,75	899,25	9 810,00	981,00	10 791,00

254	Kit na presnú detekciu koncentrácie proteínov vo vzorkách pripravovaných metódami elektroforézy (2D elektroforéza, SDS-PAGE alebo izoelektrická fokusácia)	Kit vhodný na presnú detekciu koncentrácie proteínov vo vzorkách pripravovaných metódami elektroforézy, ako sú napríklad 2D elektroforéza, SDS-PAGE alebo izoelektrická fokusácia. Presná detekčná koncentrácia proteínov v prostredí s prítomnosťou nasledujúcich zložiek: SDS, DTT, urea, thouras, CHAPS, Phamalyse, a IPG buffer. Umožňuje kvantitatívnu precipitáciu proteínov s využitím interferujúcich substancií. Umožňuje lineárnu odpoveď v rozmedzí 0 až 50 µg. Objem vzorky v rozmedzí 1 až 50 µl. Umožňuje kvantifikáciu aj v prostredí s DTT alebo s amoniakmi a inými látkami. Umožňuje spektrofotometrickú kvantifikáciu bez potreby použitia farbivý Coomassie Brilliant Blue. Detekcia absorbancie pri vlnovej dĺžke 480 nm. Dĺžka reakcie do 1 hodiny. Na 400 reakcii.	1 kit	5	10	382,50	38,25	420,75	1 912,50	191,25	2 103,75
255	Ampicilin, soďná soľ	Ampicilin, soďná soľ, prášok, vhodný pre bunkovú kultúru/rozpustnosť vo vode 50 mg/ml	5g	10	10	151,88	15,19	167,07	1 518,80	151,88	1 670,68
256	Kit na fluorescenčné značenie proteínov pomocou Alexa Fluor 488 (zelená farba)	Kit vhodný na fluorescenčné značenie pomocou Alexa Fluor 488 (zelená farba) proteínov o veľkosti 40 kDa pre aplikácie: preteková cytometria, fluorescenčná mikroskopia, imunohistochemia a pod. Excitácia/emisné spektrum je 495/519 nm.	1kit	5	10	598,75	59,88	658,63	2 993,75	299,38	3 293,13
257	Kit na fluorescenčné značenie proteínov pomocou Alexa Fluor 594 (červená farba)	Kit vhodný na fluorescenčné značenie pomocou Alexa Fluor 594 (červená farba) proteínov o veľkosti 40 kDa pre aplikácie: preteková cytometria, fluorescenčná mikroskopia, imunohistochemia a pod. Excitácia/emisné spektrum je 590/617 nm.	1kit	5	10	617,50	61,75	679,25	3 087,50	308,75	3 396,25
258	Vysokokapkový vektor s T7 a SP6 RNA polymerázou	Vysokokapkový vektor s T7 a SP6 RNA polymerázou vektora, muhi termálnym thymidinom na oboch koncoch lineárného vektora, muhi koncovacie miesto chránené miešaním pre restriktívne enzýmy: EcoRI, BstZI and NotI, screening na základe modro-bielej selekcie. Klonovanie do 1 hod pri laboratornej teplote, dodávaný s T4 DNA ligázou, kontrolným DNA inzerantom a 2X ligáčnym pufróm	20µn	12	10	248,29	24,83	273,12	2 979,48	297,95	3 277,43
259	Kit na izoláciu genomovej DNA	Kolonkový kit na rýchlu a jednoduchú izoláciu DNA z kultúrovaných buniek, tkaniv aj myších chovstov, izolácia z buniek v prebehu 20 minút, izolácia z tkaniv alebo myších chovstov vyzáduje jednodovú trávěnu s proteínázou K, izolácia už z 5 x 10 ⁶ buniek, 20 mg tkaniva alebo 1,2cm myšieho chovsta, možnosť použitia kitu s centrifúgou alebo vákuovým manitolóm	250preps	10	10	697,04	69,70	766,74	6 970,40	697,04	7 667,44
260	System na izoláciu plazmidovej DNA	System na izoláciu plazmidovej DNA s kvalitou pre transfekciu, bez izopropanovej precipitácie, až 1mg z 250 ml bakteriálnej kultúry, endotoxin removal washi dizajn na odstránenie značného množstva bielkovín, RNA a endotoxínu z purifikovanej plazmidovej DNA pre zvýšenie odznosti pre celiúve aplikácie, ako sú eukaryotická transfekcia, in vitro transkripcie a in vitro transkripcia/translácia, možnosť použitia s vákuovým manitolóm	25preps	15	10	505,79	50,58	556,37	7 586,85	758,68	8 345,54
261	Reverzný transkripcný systém	Reverzný transkripcný systém na reverznú transkripciu poly(A) ⁺ mRNA alebo celkovej RNA na cDNA za 15 minút, systém obsahujúci 1500units AMV Reverse Transcriptase (HC), 2500units Ribonuclease inhibitor, 5 µg 1,2kb Kanamycin Positive Control RNA, Oligo(dT)15 a Random Primers, pre 100 cDNA syntéz pri použití 1µg RNA/reakciu	100µn	10	10	595,65	59,57	655,22	5 956,50	595,65	6 552,15
262	Vysokokapkový vektor s T7 a SP6 RNA polymerázou	Vysokokapkový vektor s T7 a SP6 RNA polymerázou vektora, muhi termálnym thymidinom na oboch koncoch lineárného vektora, muhi koncovacie miesto chránené miešaním pre restriktívne enzýmy: EcoRI, BstZI screening na základe modro-bielej selekcie, klonovanie do 1 hod pri laboratornej teplote, dodávaný s T4 DNA ligázou, kontrolným DNA inzerantom a 2X ligáčnym pufróm	20µn	10	10	199,39	19,94	219,33	1 993,90	199,39	2 193,29
263	1M Tris buffer, pH 7.5	1M Tris buffer, pH 7.5± 0.2, pre molekulárnu biológiu, bezchloridovosť DNA, Rieš, proteáz	1L	5	10	82,88	8,29	91,17	414,40	41,44	455,84
264	Myco-3	Myco-3, 100xkoncentrovany sterily roztok na báze ciprofloxacínu pre odšetrovanie buniek infikovaných Mykoplasma, pH 4-5, aplikácie bez potreby prídavku ďalších antibiotík	20ml	1	10	112,50	11,25	123,75	112,50	11,25	123,75

265	System na izoláciu plazmidovej DNA	System na izoláciu plazmidovej DNA s kvalitou pre transfekciu, s výkuvným menifikdom pre 20 vzoriek a s vakuovou pumpou, bez izopropanolovej prechádzajúcej, až 1mg z 250 ml bakteriálnej kultúry, endotoxin removal wash dizajn na odstránenie značného množstva biokovín, RNA a endotoxínu z purifikovanej plazmidovej DNA pre zvýšenie odolnosti pre ciliálne aplikácie, ako sú eukaryotická transfekcia, in vitro transkripcie a in vitro transkripcia/transfekcia, možnosť použitia s vakuovým menifikdom	1lit	20	10	1 233,21	123,32	1 356,53	24 664,20	2 466,42	27 130,62
266	Prostriedok na odstránenie RNáz z laboratórnych povrchov a pomôck	Prostriedok na odstránenie RNáz z laboratórnych povrchov a pomôck, vhodný pre distálne PCR pracovných priestorov a zariadení, vhodný pre Ribaletu zariadení na elektroforézu, pipety, reakčné skúmavky, nealkalickej, nekoroziívny, nekarcinogénny, neagresívny, netoxický, biodegradovateľný roztok pre všetky povrchy, ready-to-use	100ml	4	10	78,50	7,85	86,35	314,00	31,40	345,40
267	Prostriedok na odstránenie RNáz z laboratórnych povrchov a pomôck	Prostriedok na odstránenie RNáz z laboratórnych povrchov a pomôck, vhodný pre distálne PCR pracovných priestorov a zariadení, vhodný pre nekoroziívny, nekarcinogénny, neagresívny, netoxický, biodegradovateľný roztok pre všetky povrchy, ready-to-use	1L	10	10	171,75	17,18	188,93	1 717,50	171,75	1 889,25
268	Ampicilin, sodná soľ	Ampicilin, sodná soľ, prášok, 91,0% - 100,5%, rozpustnosť vo vode 50 mg/ml	25g	5	10	224,38	22,44	246,82	1 121,90	112,19	1 234,09
269	Kit vhodný na syntézu veľkého množstva dsRNA pre RNAi experimenty	Kit vhodný na syntézu veľkého množstva dsRNA pre RNAi experimenty nie pre očakávané systémy. Kit využíva "high-yield" transkripciu lechtokoglu, ktorý zahŕňa reagencie pre transkripciu, nukleázovú digestiu a predčistenie porúdku. 50X TAE Buffer, pre elektroforézu nukleových kyselin na agaróze alebo polyakrylamidovom gále, vhodný pre elektroforézu RNA a DNA fragmentov väčších 1500 bp, pre genotipickú DNA a supercoiled DNA	200ml	10	10	568,75	56,88	625,63	5 687,50	568,75	6 256,25
270	50X TAE Buffer	50X TAE Buffer, pre elektroforézu nukleových kyselin na agaróze alebo polyakrylamidovom gále, vhodný pre elektroforézu RNA a DNA fragmentov väčších 1500 bp, pre genotipickú DNA a supercoiled DNA	1L	12	10	80,00	8,00	88,00	960,00	96,00	1 056,00
271	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl fosfát/ATP/Nitro blue tetrazolium substrát pre alkalickú fosfatázu	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl fosfát/ATP/Nitro blue tetrazolium substrát pre alkalickú fosfatázu, tabuľky pre prípravu 10 ml ready-to-use BCIp/NBT roztoku s pH 9,5, pre immunoblotting a dot blotting	5tabuľky	5	10	69,13	6,91	76,04	345,65	34,57	380,22
272	PCR Nucleotide Mix 10mM	PCR Nucleotide Mix 10mM, sodné soli dATP, dCTP, dGTP a dTTP, každý jeden s koncentráciou 10mM vo vode, celková koncentrácia nukleotidov 40mM (pH 7,8), 1ul PCR mixu na 50ul reakčnej objem	1000ul	15	10	300,76	30,08	330,84	4 511,40	451,14	4 962,54
273	Náhodné hexadeoxy nukleotidy	Náhodné hexadeoxy nukleotidy pre klonovanie a syntézu prvého víčera cDNA	20µg	8	10	46,98	4,70	51,68	375,84	37,58	413,42
274	Chemický kompetentné bunky na účinnú transformáciu a rýchly rast klonov	Chemický kompetentné bunky na účinnú transformáciu a rýchly rast klonov. Genotyp buniek: F. proA-B+ lacZ Δ lacZ M15/ fhuA2 Δ(lac-proAΔ) glnV gal x 10 ⁹ CFU na 1 µg plazmidovej DNA. Prokaryotické bunky, E. coli, rezistentné voči fágovi T1 (fhuA2), ktorý rýchlo rastú. Použitie na biele-moďu selekciu. Bunky sú defektne v génoch kódujúcich endonukleázu endA1, sú predkázateľne bez výskytu živočíšnych antitakov. Dodávané s 15 ml rastovým médiom a kontrolnou pUC19 DNA v koncentrácii 40 pg/µl.	6 x 0,2ml/vielka	5	10	258,75	25,88	284,63	1 293,75	129,38	1 423,13
275	Chemický kompetentné bunky na transformáciu a proteínovú expresiu	Chemický kompetentné bunky na transformáciu a proteínovú expresiu. Chemický kompetentné bunky vhodné na realizáciu chemickej transformácie a expresie rekombinantných proteínov. Genotyp buniek: Minif lysY (CamR) / fhuA2 lacZ::T7 gene1 [lon] ompT gal sulA11 RmcA-73::mlh1n10-1+ets2 [lacm] Rczp-210::Tn10-1+ets endA1 Δ(mrcC-mmp114)::S10. Účinnosť transformácie 1 x 10 ⁹ CFU na 1 µg plazmidovej DNA. Prokaryotické bunky, E. coli, rezistentné voči fágovi T1 (fhuA2) Cam, Nil, defektne v génoch kódujúcich proteázy Lon a OmpT, ktorý rýchlo rastú. Transformácia buniek nevyžadujúca fragmentáciu DNA. Bunky sú predkázateľne bez výskytu živočíšnych antitakov, prítomný géni pre produkciu lyzozymu. Dodávané s 15 ml rastovým médiom a kontrolnou pUC19 DNA v koncentrácii 40 pg/µl.	20 x 0,05 ml/vielka	10	10	258,75	25,88	284,63	2 587,50	258,75	2 846,25
276	Cefotaxim, sodná soľ	Cefotaxim, sodná soľ, BioReagent, prášok, vhodný pre rastlinné bunkové kultúry	1g	4	10	389,38	38,94	428,32	1 557,52	155,75	1 713,27
277	Cycloheximid	Cycloheximid, 284%	1g	4	10	87,88	8,79	96,67	351,52	35,15	386,67

278	Supporta na sledovanie dopadu pôsobenia tubovoltých látok (napr. pri štúdiu rakoviny a imunológie) na signálne dráhy prostredníctvom reportérových génov	Supporta na sledovanie dopadu pôsobenia tubovoltých látok (napr. pri štúdiu rakoviny a imunológie) na signálne dráhy prostredníctvom reportérových génov. Produkt umožňuje stimuláciu analýzy 45 rôznych signálnych dráh, je kompatibilný s rôznymi druhmi cieľových buniek, umožňuje vyhodnotenie výsledku testu prostredníctvom odčítania fluorescencie spracitrovateľného produkta reportérových génov obsiahnutých v produkte. Procedúra založená na prenose kombinácie špeciálnych reportérových génov s expresiou úzko spätou s určitými signálnymi dráhami a s konštitúvrou a reprodukciou buniek. Analyza je vysoko citlivá, špecifická a reprodukovateľná. Supporta obsahuje pozitívnu a negatívnu kontrolu pre kvantifikáciu exprese reportérových génov. Dodáva sa v štandardnom platničkovom formáte s 96 jamkami s obsahom potrebných fragmentov deoxyribonukleovej kyseliny. Pre 12 pokusov.	1 kit	6	10	2 051,73	205,17	2 256,90	12 310,38	1 231,04	13 541,42
279	3,3'-Diaminobenzidíne tetrahydrochloride	3,3'-Diaminobenzidíne tetrahydrochloride Enhanced Liquid Substrate System pre peroxidázu, dvojitý-zložkový systém, použitie pre imunohistologické farbenie a imunoblotting	1 set	5	10	240,63	24,06	264,69	1 203,15	120,32	1 323,47
280	Doxycycline hyclate	Doxycycline hyclate, 288% Kit na izoláciu genomického deoxyribonukleovej kyseliny z buniek, alebo tkaniv. Procedúra založená na špecifickej väzbe izolovanej deoxyribonukleovej kyseliny na kreničňanovú kotorku umožňujúcej jej následné pradenie za použitia proteínazy K, špeciálnych väzbových, premyvacích a elučných roztokov. Formát centrifigovaných sáčskat produktu kompatibilný s centrifigovými rotormi vhodnými pre eppendorfove skúmavky s objemom 1,5 ml. Izolácie aj veľkých fragmentov avoglyviarovej deoxyribonukleovej kyseliny do 50 Kb. Dostávajúca čiastočka získaných fragmentov deoxyribonukleovej kyseliny na jej ďalšie využitie v rôznych enzymatických reakciách a molekulárno biologických analýzách. Doba trvania celj izolácie do 35 minút. Uskladnenie produktu pri izbovej teplote (15-25 °C) v dobe trvania jeden rok.	10g	6	10	284,38	28,44	312,82	1 706,28	170,63	1 876,91
281	Kit na izoláciu genomického DNA	Kit na izoláciu genomického deoxyribonukleovej kyseliny z buniek, alebo tkaniv. Procedúra založená na špecifickej väzbe izolovanej deoxyribonukleovej kyseliny na kreničňanovú kotorku umožňujúcej jej následné pradenie za použitia proteínazy K, špeciálnych väzbových, premyvacích a elučných roztokov. Formát centrifigovaných sáčskat produktu kompatibilný s centrifigovými rotormi vhodnými pre eppendorfove skúmavky s objemom 1,5 ml. Izolácie aj veľkých fragmentov avoglyviarovej deoxyribonukleovej kyseliny do 50 Kb. Dostávajúca čiastočka získaných fragmentov deoxyribonukleovej kyseliny na jej ďalšie využitie v rôznych enzymatických reakciách a molekulárno biologických analýzách. Doba trvania celj izolácie do 35 minút. Uskladnenie produktu pri izbovej teplote (15-25 °C) v dobe trvania jeden rok.	Kit na 250 reakcii	3	10	453,41	45,34	498,75	1 360,23	136,02	1 496,25
282	Luciferázové činidlo	Luciferázové činidlo pre kvantifikáciu luciferázy	100ml	10	10	676,04	67,60	743,64	6 760,40	676,04	7 436,44
283	Dvojitý Luciferázový reportérový systém	Dvojitý Luciferázový reportérový systém, poskytujúci možnosť realizácie dvoch reportérových esejí, aktívna Luciferáza svetlúčky (Photinus pyralis) a luciferázy Renilly (Renilla reniformis) je meraná postupne z jednej vzorky, meranie odobrané už za 4 sekundy pomocou luminometra s autofluorometriou, citlivosť <10 ⁻⁸ , bez endogénnej aktivity v experimentálnych hostiteľských bunkách, kvantifikácia dvoch reportérov transferovaných bunkách aj v "cell-free" reakcii transkripcia/translácia	1000assays	15	10	2 230,91	223,09	2 454,00	33 463,65	3 346,37	36 810,02
284	Fibronektin z ľudskej plazmy	Fibronektin z ľudskej plazmy, lyofilizovaný prášok, BioReagent, vhodný pre bunkové kultúry	5mg	5	10	1 127,00	112,70	1 239,70	5 635,00	563,50	6 198,50
285	Freund's Adjuvant, Incomplete	Freund's Adjuvant, Incomplete	10ml	6	10	52,00	5,20	57,20	312,00	31,20	343,20
286	Freund's Adjuvant, Complete	Freund's Adjuvant, Complete	10ml	6	10	54,25	5,43	59,68	325,50	32,55	358,05
287	1000bp DNA Ladder	1000bp DNA Ladder, jedenásť fragmentov od 100bp do 1,000bp, s prídavným bandom pri 1,500bp, zvýšená intenzita 500bp fragmentu pre jednoduchú identifikáciu, 250ul, pre 50 dráh, 0,13µg/ul, 6X Blue/Orange Loading Dye	250ul	13	10	96,20	9,62	105,82	1 250,60	125,06	1 375,66
288	Kit na stanovenie viability buniek	Kit na stanovenie viability buniek založený na premere rezazurínu na fluorescenčný resonfin, homogénna esej, možnosť multiplexingu, "add-increase-measure" formát, pre 5,000 esejí použitím 96-jamkového formátu alebo 20,000 esejí použitím 384-jamkového formátu	100ml	10	10	403,70	40,37	444,07	4 037,00	403,70	4 440,70
289	Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa	Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa, Grade I-A, 2180 USP units/mg	100KU	4	10	120,00	12,00	132,00	480,00	48,00	528,00

290	Fluorescenčná farbička na fluorescenčné značenie jednovláknovej a dvojitávkovej nukleovej kyseliny	Fluorescenčná farbička slúžiaca na fluorescenčné značenie jednovláknovej a dvojitávkovej nukleovej kyseliny pri vizualizácii výsledku elektroforézy v agarózovom gély. Farbička emitujúca svetlo inej vlnovej dĺžky závisle od väzby na jedno- alebo dvojitávkovú nukleovú kyselinu, na rozdiel od ostatných farbičiek umožňujúca rozlíšenie týchto dvoch typov molekúl. Väčšie maximum excitačného spektra farbičky umožňuje jeho excitáciu nie len klasickým UV iluminátorom, ale aj zdrojmi svetla vlnovej dĺžky okolo 490 nm napríklad viditeľným svetlom alebo argónovými laserom používaným v celej škále zariadení, čím sa rozširujú možnosti využitia farbičky. Nižšie maximum ako štandardne používanej farbičky etidium bromid, umožňuje jej nahradu a zniženie zdravotného rizika na pracovisku.	1 ml	15	10	52,28	5,23	57,51	784,20	78,42	862,62
291	10% purifovaný formalin	10% purifovaný formalin	4L	2	10	66,75	6,68	73,43	133,50	13,35	146,85
292	Mouse Monoclonal Antibody Isotyping Reagents	Mouse Monoclonal Antibody Isotyping Reagents na kvalitatívne zisťovanie izotypov myšiacich monoklonálnych protilátok, 40 testov. Imunofluorizou alebo 1000 testov ELISA metódou	1kit	2	10	523,13	52,31	575,44	1 046,26	104,63	1 150,89
293	Plasmid Maxiprep Kit	Plasmid Maxiprep kit, silica-based membrana technológia, vysoký výťažok až 750 µg vysokokvalitnej plazmidovej DNA z 250 ml bakteriálnej kultúry, vysoká koncentrácia purifikovanej DNA > 400 ng/µl, spin column formát, možnosť použitia s centrifúgou alebo vákuovým manitolom, purifikácia do 80 ml/ml	25preps	15	10	312,50	31,25	343,75	4 687,50	468,75	5 156,25
294	First Strand cDNA Synthesis Kit	First Strand cDNA Synthesis Kit pre syntézu cDNA do 13 kb, dodávaný s inhibitorom RNázy na ochranu templátu pred degradáciou, s oligo(dT)18 aj random hexamer prímesmi.	100rxn	5	10	302,50	30,25	332,75	1 512,50	151,25	1 663,75
295	BL21(DE3)pLysS kompetentné bunky	BL21(DE3)pLysS kompetentné bunky >10 ⁸ cfu/µg, 5x200µl alikvoty	1ml	10	10	235,98	23,60	259,58	2 359,80	235,98	2 595,78
296	JM109 kompetentné bunky	JM109 kompetentné bunky, ready to use vrátane pozitívnej kontroly, JM109 genotyp: endA1, recA1, gyrA96, Thi, hsdR17 (RK-), MK (+), relA1, supE44, Δ (LAC-proAB), JF "traD36, proAB, lacIqZAM15), transformácia účinnosť ≥10 ⁸ cfu/µg, použiteľ: subklonovanie, klonovanie pomocou T-vektora, modro-bíly screening, príprava ssDNA z fágenu (f' episome)	1ml	12	10	165,05	16,51	181,56	1 980,60	198,06	2 178,66
297	SPE High-Yield Wheat Germ protein expresy systém	SPE High-Yield Wheat Germ protein expresy systém, single-tube, transcription/translation systém na expresiu proteínov do 2 hodín v rozsahu 10-100µg/µml	40rxn	5	10	864,18	86,42	950,60	4 320,90	432,09	4 752,99
298	Chemiluminescent Translation Detection System	Chemiluminescent Translation Detection System, systém umožňujúci neradiokatívnu (chemiluminescenčnú) detekciu in vitro syntetizovaných proteínov inkorporáciou biotinylovaných izotopových zvyškov do reťazca proteínu počas translácie, detekcia 0,5 – 5ng proteínu za 3-4 hodiny po gelovej elektroforéze, značenie 30x50µl translačných reakcií, detekcia biotinylovaných proteínov na 6 blokoch (7 x 9cm)	30rxn	6	10	465,13	46,51	511,64	2 790,78	279,08	3 069,86
299	Kit na farebné monitorovanie viability bakteriálnych populácií	Kit na farebné monitorovanie viability bakteriálnych populácií, na základe integrity bunkovej membrány (červené - mŕtve bunky, zelené - živé bunky).	1kit	3	10	610,00	61,00	671,00	1 830,00	183,00	2 013,00
300	Protein A Magnetic Bead System	Magnetické častice s veľkosťou 10µm, väzbové kapacita 1,5-2,5 µg krátkoich IgG/µl suspenzie, aplikácia: Serum Depletion, Immunoprecipitation	10ml	4	10	701,25	70,13	771,38	2 805,00	280,50	3 085,50
301	Protein B Magnetic Bead System	Magnetické častice s veľkosťou 10µm, väzbové kapacita 2,5-3,5 µg krátkoich IgG/µl suspenzie, aplikácia: Serum Depletion, Immunoprecipitation	10ml	4	10	701,25	70,13	771,38	2 805,00	280,50	3 085,50
302	M-M-MLV reverzná transkriptáza	M-M-MLV reverzná transkriptáza, 2000u/ml, aktívna RNázy H sálašia ako u AMV reverznej transkriptázy, možnosť inaktivácie enzýmu pri 70°C v priebehu 10 minút, dodávaný s 5X reakčným pufróm: 250mM Tris-HCl (pH 8,3 pri 25°C), 375mM KCl, 15mM MgCl ₂ , 50mM DTT, použiteľ: syntéza prvého vláčna cDNA z mRNA templátov dlhších ako 5kb, primer extension	50000U	10	10	310,20	31,02	341,22	3 102,00	310,20	3 412,20
303	DNA polymeráza s MgCl ₂ v reakčnom pufrí	DNA polymeráza s MgCl ₂ v reakčnom pufrí, buľujú, nerekombinantná, modifikované forma Taq DNA polymerázy bez 5' → 3' exonukleázovej aktivity, určené na využitie pre rúdnú PCR, vysoká účinnosť pri nízkych množstvách DNA templátu, dodávaná s 5X dezinfekčným reakčným pufróm aj s 5X farbivým reakčným pufróm (zita + modrá farbička) na sledovanie migrácie počas elektroforézy, 7,5 mM MgCl ₂ obsiahnutý v oboch reakčných pufróch, výsledná koncentrácia v 1X reakčnom pufrí 1,5mM	500U	20	10	216,76	21,88	238,44	4 335,20	433,52	4 768,72

304	DNA polymeráza s MgCl ₂ v reakčnom pufrí	DNA polymeráza s MgCl ₂ v reakčnom pufrí, 5U/ml, nerekombinovaná, modifikovaná forma Taq DNA polymerázy bez 5' → 3' exonukleázovej aktivity, univerzálne využiteľná pre rúlnu PCR, vysoká citlivosť pri nízkych množstvách DNA templátu, dodávaná s 5X bezfarebným reakčným pufrim aj s 5X farebným reakčným pufrim (žltá + modrá farbička) na sledovanie migrácie počas elektroforézy; 7,5 mM MgCl ₂ obsiahnutý v oboch reakčných pufrkoch, výsledná koncentrácia v 1X reakčnom pufrí 1,5mM	2500U	10	10	860,70	86,07	946,77	8 607,00	860,70	9 467,70
305	AMV reverzná transkriptáza	AMV reverzná transkriptáza, 10U/ml, stabilná pri vysokých teplotách 37 - 58°C, preto je vhodná pre reverznú transkripciu templátov so sekundárnou štruktúrou, dodávaná s 5X reakčným pufrim, použiteľná sýntéza prvého a druhého vláčna cDNA, prímer extension a RNA sekvenovanie	1000U	16	10	314,16	31,42	345,58	5 026,56	502,66	5 529,22
306	Pfu DNA Polymeráza	Pfu DNA Polymeráza, 2-3U/ml, 90kDa termostabilný enzým izolovaný z Pyrococcus furiosus s 3' → 5' exonukleázovou proofreading aktivitou, polymerázacia DNA pri 75 °C v smere 5' → 3' za prítomnosti horčička, 10X Buffer obsahujúci 20mM MgSO ₄ , použiteľná v PCR, prímer extension reakcie a ďalších aplikácií, ktoré vyžadujú vysokú mieru presnosti	100U	15	10	145,46	14,55	160,01	2 181,90	218,19	2 400,09
307	Pfu DNA Polymeráza	Pfu DNA Polymeráza, 2-3U/ml, 90kDa termostabilný enzým izolovaný z Pyrococcus furiosus s 3' → 5' exonukleázovou proofreading aktivitou, polymerázacia DNA pri 75 °C v smere 5' → 3' za prítomnosti horčička, 10X Buffer obsahujúci 20mM MgSO ₄ , použiteľná v PCR, prímer extension reakcie a ďalších aplikácií, ktoré vyžadujú vysokú mieru presnosti	500U	10	10	548,59	54,86	603,45	5 485,90	548,59	6 034,49
308	DNA polymeráza s reakčným pufrim bez MgCl ₂	DNA polymeráza s reakčným pufrim bez MgCl ₂ , 5U/ml, nerekombinovaná, modifikovaná forma Taq DNA polymerázy bez 5' → 3' exonukleázovej aktivity, univerzálne využiteľná pre rúlnu PCR, vysoká citlivosť pri nízkych množstvách DNA templátu, dodávaná s 5X bezfarebným reakčným pufrim aj s 5X farebným reakčným pufrim (žltá + modrá farbička) na sledovanie migrácie počas elektroforézy bez MgCl ₂ , 25mM MgCl ₂ dodávaný v samostatnej skúmavke pre optimizáciu PCR reakcie	5x500U	10	10	828,83	82,88	911,71	8 288,30	828,83	9 117,13
309	Kit na farebné monitorovanie viability bakteriálnych populácií	Kit na farebné monitorovanie viability bakteriálnych populácií, na zrkadle integrity bunkovej membrány (bervené - mŕtve bunky; zelené - živé bunky).	15ml	8	10	43,75	4,38	48,13	350,00	35,00	385,00
310	Denaturáčne činidlo pre PAGE elektroforetické analýzy proteínov	Denaturáčne činidlo pre PAGE elektroforetické analýzy proteínov. Obsahuje 10mM došedový sulfát s pH of 8,4.	250ml	4	10	185,00	18,50	203,50	740,00	74,00	814,00
311	Redukčné činidlo vhodné na elektroforetické analýzy proteínov na báze DTT s koncentráciou 500 mM.	Redukčné činidlo vhodné na elektroforetické analýzy proteínov na báze DTT s koncentráciou 500 mM.	10ml	12	10	94,69	9,47	104,16	1 136,28	113,63	1 249,91
312	Zmes inhibitorov fosfatáz	Zmes inhibitorov fosfatáz, obsahujúci cantharidin, p-bromolevamisole oxalát a calyculin A	1ml	12	10	86,25	8,63	94,88	1 035,00	103,50	1 138,50
313	PBS tablety	PBS tablety na prípravu 200 ml roztoku so zložením 0,01 M phosphate buffer, 0,0027 M potassium chloride a 0,137 M sodium chloride, pH 7,4 pri 25 °C	50tablets	10	10	97,00	9,70	106,70	970,00	97,00	1 067,00
314	Zmes inhibitorov fosfatáz	Zmes inhibitorov fosfatáz, obsahujúci sodium vanadát, sodium molybdát, sodium tetrát a imidazole, inhibuje kyslé, alkalické a tyrosine protein fosfatázy	1ml	12	10	99,63	9,96	109,59	1 195,56	119,56	1 315,12
315	Bakteriálny kmeň JM109 vo forme glycerolových stockov	Bakteriálny kmeň JM109 vo forme glycerolových stockov pre transformáciu vektorov, pre prípravu ssDNA z M13 alebo ľapentidových vektorov, genotyp: endA1, recA1, gyrA96, Thi, hsdR17 (RK-, MK +), relA1, supE44, Δ (LAC-proAB), [F' traD36, proAB, lacIqZΔM15]	500U/ml	8	10	55,59	5,56	61,15	444,72	44,47	489,19

316	Kit s CV2 fluorescenčnou farbikou na farbenie profilátok	Kit s fluorescenčnou farbikou vhodný na farbenie profilátok. Priebeh reakcie do jednej hodiny. Zabezpečuje mierne podmienky reakcie. Pre zabezpečenie konzistencie a rovnomernosti farbenia je farbica obalovaná v kile ideálne zabalená, predvážaná vo veľkej obalenej fóliu kvôli bezpečnosti. Farbica je vo forme vysokoreaktívnych NHS esterov pre zabezpečenie jednoduchnej a účinnej konjugácie na biomolekuly obsahujúce alifatické amino skupiny. Kit obsahuje všetky zložky pre uskutočnenie 2 x 1 mg reakcií (alutný pufr, fosfátový pufr, zberná skúmavky, transferové pipety a iné zložky). Farba žltá. Extinkčný koeficient 150000 M-1 cm-1. Kvantitívny výťažok 0,12.	1 kit	8	10	318,75	31,88	350,63	2 550,00	255,00	2 805,00
317	Kit s CV3 fluorescenčnou farbikou na farbenie profilátok	Kit s fluorescenčnou farbikou vhodný na farbenie profilátok. Priebeh reakcie do jednej hodiny. Zabezpečuje mierne podmienky reakcie. Pre zabezpečenie konzistencie a rovnomernosti farbenia je farbica obalovaná v kile ideálne zabalená, predvážaná vo veľkej obalenej fóliu kvôli bezpečnosti. Farbica je vo forme vysokoreaktívnych NHS esterov pre zabezpečenie jednoduchnej a účinnej konjugácie na biomolekuly obsahujúce alifatické amino skupiny. Kit obsahuje všetky zložky pre uskutočnenie 2 x 1 mg reakcií (alutný pufr, fosfátový pufr, zberná skúmavky, transferové pipety a iné zložky). Farba červená. Extinkčný koeficient 150000 M-1 cm-1. Kvantitívny výťažok 0,15.	1 kit	8	10	336,25	33,63	369,88	2 690,00	269,00	2 959,00
318	Kit s CV5 fluorescenčnou farbikou na farbenie profilátok	Kit s fluorescenčnou farbikou vhodný na farbenie profilátok. Priebeh reakcie do jednej hodiny. Zabezpečuje mierne podmienky reakcie. Pre zabezpečenie konzistencie a rovnomernosti farbenia je farbica obalovaná v kile ideálne zabalená, predvážaná vo veľkej obalenej fóliu kvôli bezpečnosti. Farbica je vo forme vysokoreaktívnych NHS esterov pre zabezpečenie jednoduchnej a účinnej konjugácie na biomolekuly obsahujúce alifatické amino skupiny. Kit obsahuje všetky zložky pre uskutočnenie 2 x 1 mg reakcií (alutný pufr, fosfátový pufr, zberná skúmavky, transferové pipety a iné zložky). Farba modrá. Extinkčný koeficient 250000 M-1 cm-1. Kvantitívny výťažok 0,28.	1 kit	8	10	321,25	32,13	353,38	2 570,00	257,00	2 827,00
319	Fluorescenčná farbica vhodná pre genomický a proteomický výskum	Fluorescenčná farbica vhodná pre genomický a proteomický výskum. Vysoká senzitivita, nízka nespécifická väzbovosť, vysoká fotostabilita, vysoká rozpustnosť vo vode, rezistentné voči pH, značenie DNA, RNA, pŕob, použitie pri multikanálnych analýzach, mikrocetaj, FISH, identifikační chromozóm, celoplošnom farbení chromozómov, karyotypizácii a mapovaní génov, jasné, intenzívne farby, rovnomerná emisia svetla. Použitie pri multiplexingu jednej vzorky. Vlnová dĺžka fluorescence 590 nm. Extinkčný koeficient 150000 M-1 cm-1. Kvantitívny výťažok väčší ako 0,15. Farba fluorescence Scarlet. Množstvo farbiky 25 nmol.	1 balenie	10	10	478,75	47,88	526,63	4 787,50	478,75	5 266,25
320	Fluorescenčná farbica vhodná pre genomický a proteomický výskum	Fluorescenčná farbica vhodná pre genomický a proteomický výskum. Vysoká senzitivita, nízka nespécifická väzbovosť, vysoká fotostabilita, vysoká rozpustnosť vo vode, rezistentné voči pH, značenie DNA, RNA, pŕob, použitie pri multikanálnych analýzach, mikrocetaj, FISH, identifikační chromozóm, celoplošnom farbení chromozómov, karyotypizácii a mapovaní génov, jasné, intenzívne farby, rovnomerná emisia svetla. Použitie pri multiplexingu jednej vzorky. Vlnová dĺžka fluorescence 690 nm. Extinkčný koeficient 250000 M-1 cm-1. Kvantitívny výťažok väčší ako 0,25. Farba fluorescence NIR. Množstvo farbiky 25 nmol.	1 balenie	10	10	478,75	47,88	526,63	4 787,50	478,75	5 266,25
321	Dvoj-hybridový in vivo systém s technológiou "Gateway", založený na kvasinkovej bázě, na identifikáciu interakcií medzi dvoma proteínmi	Dvoj-hybridový in vivo systém s technológiou "Gateway", založený na kvasinkovej bázě, na identifikáciu interakcií medzi dvoma proteínmi. Obsahuje vektory pDEST122, pDEST122 a pEXP-AD502, ktoré sa experimentujú v kvasinkách a súžda na vyvíorenie rúzných protilínov GAL4 DNA viazúcej domény a GAL4 aktivujúcej domény.	1kit	2	10	1 270,00	127,00	1 397,00	2 540,00	254,00	2 794,00

322	Senzitivný kit na meranie koncentrácie proteínov	Senzitivný kit na meranie koncentrácie proteínov. Kvantifikuje proteínové vzorky od 0,25-5 µg. Kit je vysoko selektívny pre proteíny. Kit obsahuje koncentrovateľný proteínový reagenť, riediaci pufr a predprípravené BSA štandardy. Kompatibilný s Qubit® 2.0 Fluorometrom.	1kit	10	10	88,44	8,84	97,28	884,40	88,44	972,84
323	Glycozen	Glycozen, RNA grade	2x0,1ml	3	10	78,75	7,88	86,63	236,25	23,63	259,88
324	Voda s vysokou čistotou pre molekulárnu biológiu	Voda s vysokou čistotou používaná v molekulárnej biológii napr. na extrahovanie RNA. Bez obsahu nukleáz a chemických nečistôt. Možnosť uskaldnenia produktu pri ľubovľavnej teplote (15-25 °C).	50 ml	20	10	21,63	2,16	23,79	432,60	43,26	475,86
325	SSC pufr	SSC pufr, Bender blend	5x1L	2	10	506,25	50,63	556,88	1 012,50	101,25	1 113,75
326	Farbička SYPRo® Ruby	Farbička SYPRo® Ruby na zvýšenie efektivity farbenia proteínov v 2D géloch.	1L	6	10	478,75	47,88	526,63	2 872,50	287,25	3 159,75
327	Farbička SYPRo® Ruby	Farbička SYPRo® Ruby na zvýšenie efektivity farbenia proteínov v 2D géloch.	6L	5	10	1 796,00	179,50	1 974,50	8 975,00	897,50	9 872,50
328	Kit na fluorescenčné značenie proteínok pomocou Alexa Fluor® 680	Kit vhodný na fluorescenčné značenie proteínok pomocou Alexa Fluor® 680. Excitacionálne spektrum je 637/02 nm.	1kit	6	10	670,00	67,00	737,00	4 020,00	402,00	4 422,00
329	Kit na fluorescenčné značenie proteínok pomocou Alexa Fluor® 750	Kit vhodný na fluorescenčné značenie proteínok pomocou Alexa Fluor® 750. Excitacionálne spektrum je 749/775 nm.	1kit	6	10	670,00	67,00	737,00	4 020,00	402,00	4 422,00
330	Adjuvant obsahujúci copolymer, CRL-8300, squalene a sorbitan monooleate	Adjuvant obsahujúci copolymer, CRL-8300, squalene a sorbitan monooleate	1ml	6	10	158,13	15,81	173,94	948,78	94,88	1 043,66
331	Činidlo pre izoláciu RNA z kŕmiv a bunkových kultúr	Činidlo pre izoláciu RNA z kŕmiv a bunkových kultúr	200ml	4	10	588,13	58,81	646,94	2 382,52	238,25	2 620,77
332	Vysokokvalitné deoxynukleotid trifosfáty, 100mM	Vysokokvalitné deoxynukleotid trifosfáty, koncentrácia 100mM vo vode s pH 7,5, dUTP, dCTP, dGTP, dATP po 100µl, každý po 10µm, 298% dUTP	400µl	10	10	108,11	10,81	118,92	1 081,10	108,11	1 189,21
333	Vysokokvalitné deoxynukleotid trifosfáty, 100mM	Vysokokvalitné deoxynukleotid trifosfáty, >99%, koncentrácia 100mM vo vode s pH 7,5, dATP, dCTP, dGTP, dTTP po 250µl, každý po 25µmoli	1000µl	10	10	203,74	20,37	224,11	2 037,40	203,74	2 241,14
334	10mM dNTP Mix	10mM dNTP Mix, > 98% mix obsahujúci sodné soli dATP, dCTP, dGTP a dTTP, každý po 10 mM vo vode, celková koncentrácia nukleotidov 40mM (pH 7,5), jeden mikroliter z dNTP mixu v 50µl reakcii poskytuje konečnú koncentráciu dNTP 200µM pre každý dNTP	1000µl	6	10	142,76	14,28	157,04	856,56	85,66	942,22
335	Sada používaná na indukciu apoptózy buniek	Sada používaná na indukciu apoptózy buniek. Obsahuje skupinu platinizovaných (Achimomycin D zo Streptomyces sp., Camptothecin zo Camptotheca acuminata, Cycloheximide, Dexamethasone a Etoposide) prípravencov na okamžitú použitie na dosiahnutie programovanej smrti. Vo forme roztoku spolu s DMSO (dimetyl sulfoxidom). Uskladnenie pri teplote -20 °C, bez zliženia kvality.	1 set	6	10	644,13	64,41	708,54	3 864,78	386,48	4 251,26
336	Kit obsahujúci špeciálny expresný vektor umožňujúci charakterizáciu nakoňovaného génu v rôznych typoch buniek	Kit obsahujúci špeciálny expresný vektor umožňujúci charakterizáciu nakoňovaného génu v rôznych typoch buniek. Vhodný na heterologickú expozíciu v bunkách E. coli, v bunkách hmyzu a v črevných bunkách. Využitie bakteriálnych vektorov na vnesenie vektora do hmyzích buniek, s expozíciou riedenu veľmi reskorym promotórom p10. Riedenie exprese promotórom T7lac v prípade vnesenia do buniek E. coli. Kit umožňuje purifikáciu celkového proteínu pomocou „His Tag“-u aj „S-Tag“-u ktoré je možné v prípade potreby z proteínu jednoducho odstrániť štiepením enterokinázou.	20 reakcií	5	10	741,88	74,19	816,07	3 709,40	370,94	4 080,34
337	Isopropyl-β-D-thiogalactopyranoside	Isopropyl-β-D-thiogalactopyranoside, Dioxane-Free, biely prášok, induktor β-galaktosidázovej aktivity u mnohých baktérií, z 99,0%, vzhľad s 1%, pH (5%, H ₂ O) 5-7, obsah dioxánu ≤ 10 ppm	5g	10	10	228,60	22,86	251,46	2 286,00	228,60	2 514,60
338	3',3', 5',5'-tetramethylbenzidíne substrát pre HRP	3',3', 5',5'-tetramethylbenzidíne substrát pre HRP, ready-to-use substrát pre detekciu proteínok kontigovaných HRP pri dot blot a Western blot analýzách, stabilný minimálne 12 mesiacov, pripravený v pufrí obsahujúcom menej ako 0,5% organického rozpúšťadla, stabilnejší a citlivejší substrát ako 4-chloro-1-naphthol (CN)	200ml	1	10	160,78	16,08	176,86	160,78	16,08	176,86
339	Kit na amplifikáciu transkriptomu	Kit na amplifikáciu transkriptomu, optimalizovaný pre amplifikáciu RNA z formaliín-fixovaných, FFPE a iných poškodených alebo degradovaných vzoriek, amplifikácia nanogramových množstiev celkovej RNA za menej ako 4 hodiny bez 3'-bias, amplifikácie produkty vhodné pre qPCR, mikro array analýzy a klonovanie	10rxn	5	10	748,75	74,88	823,63	3 743,75	374,38	4 118,13
340	Kyselina fosforečná	Kyselina fosforečná 85% p.a.	1L	30	20	7,38	1,48	8,86	221,40	44,28	265,68
341	Dextran 1000	Dextran 1000, analytický štandard, pre GFC	500mg	10	20	322,50	64,50	387,00	3 225,00	645,00	3 870,00
342	Dextran 5000	Dextran 5000, analytický štandard, pre GFC	100mg	10	20	82,50	16,50	99,00	825,00	165,00	990,00
343	Dodecylsulfát sodný	Dodecylsulfát sodný p.a.	500g	6	20	11,19	2,24	13,43	67,14	13,43	80,57

344	N-(3-Dimetylamino-propyl)-N'-etylkarbodiimid hydrochlorid	N-(3-Dimetylamino-propyl)-N'-etylkarbodiimid hydrochlorid, purum, ≥98,0%	5g	1	20	95,75	19,15	114,90	95,75	19,15	114,90
345	Kit na raptórnu amplifikáciu cDNA koncov	Kit na raptórnu amplifikáciu cDNA koncov s použitím géľovo-špecifických primerov pre reverznú transkripciu a následnú amplifikáciu so špeciálne dizajnovanými oligonukleotidovými prímerni. Kit obsahuje väzbu, komponenty k reverznej transkripcii, degradáciu DNA-RNA hybridov, cirkularizáciu jednovláknovej cDNA a subsekvenciu amplifikátu. Kit využíva AMV reverznú transkripciu na maximalizáciu dĺžky prvého vlákná cDNA.	1 kit	5	20	651,20	130,24	781,44	3 256,00	651,20	3 907,20
346	Strán amórnny	Strán amórnny, BioUltra, ≥99,5%	1kg	3	20	123,50	24,70	148,20	370,50	74,10	444,60
347	Lumiňol	Lumiňol pre chemiluminescenčnú analýzu, 97%	5g	4	20	89,75	17,95	107,70	359,00	71,80	430,80
348	1,4-Bis(6-etyl-6-oxi-1,2,3,4-tetrahydropyridin-2-yl)pyridin, hydroxid pre elektroforézu, ≥99,0%	1,4-Bis(6-etyl-6-oxi-1,2,3,4-tetrahydropyridin-2-yl)pyridin, hydroxid pre elektroforézu, ≥99,0%	5g	5	20	228,75	45,75	274,50	1 143,75	228,75	1 372,50
349	Coomassie Brilliant Blue G-250	Coomassie Brilliant Blue G-250	25g	14	20	76,00	15,20	91,20	1 064,00	212,80	1 276,80
360	NH ₄ NTA Agaróza	Nikeli obsahujúca náplň do kolóniek určená na purifikáciu proteínov označených 6xHis-tagom, slúžaca na získanie proteínov v dostatočnej čistote. Produkt funguje na princípe špecifickej väzby 6xHis-tagu a niklu naviazaného na matricu (agarózu) v kolónke, umožňujúcej zadržanie označených proteínov v kolónke počas odstránenia neviazaných molekúl premyvaním. Väzobná kapacita 50 mg proteínu na 1 ml matrice. Veľkosť častíc matrice 45-185 μm. Zariadenie má neshpecifickú väzbu rôznych biomakromolekulí, umožňujúca získanie cieľového proteínu v vysokej čistote. Možnosť voľby medzi purifikáciou natívneho, alebo denaturovaného proteínu. Náplň je vhodná na bezprostredné použitie bez potreby aktivácie niklovej matrice, poskytuje proteíny v čistote vhodnej na štrukturálne a funkčné analýzy; kryštalizáciu proteínu a určenie štruktúry, výskum proteín-proteínových alebo deoxyribonukleová kyselina-proteínových interakcií a na imunizáciu s cieľom prípravenia monoklonálnych protilátok.	25 ml	5	20	379,85	75,97	455,82	1 899,25	379,85	2 279,10
351	NH ₄ NTA KIT	Kolónkový kit umožňujúci izoláciu a prečistenie malého množstva proteínov s „His-tag“-om. Procedúra založená na špecifickej väzbe proteínov s „6 x His-tag“-om na kremenitanovú kolónku s povrchom obsahujúcim nikeli-nitrilotriacetátovú kyselinu, čo umožňuje ľahé následné prečistenie za použitia špecifických väzobných, premyvacích a elučných roztokov. Umožňuje purifikáciu proteínov v nativnom aj denaturovanom stave do 15 minút. Všetky centrifugované súčasti kitu sú kompatibilné s klasickými centrifúgami rotnými určenými pre 1,5 a 2 ml mikroskúmavky. Kapacita kolóniek 300 μg. Kit neobsahuje žiadny anti-cremnikálne posobiaci ako inhibitory v „down stream“ aplikáciách. Výsledné proteíny sú čisto vhodné na použitie pri kryštalografických postupoch, imunizácii a pri metódach skúmania proteín-proteín alebo proteín-DNA interakcií.	50 reakcií	10	20	486,85	97,37	584,22	4 868,50	973,70	5 842,20
352	Tis (hydroxyetyl) aminometán	Tis (hydroxyetyl) aminometán (Tis, sumárny vzorec: C ₄ H ₁₁ NO ₃). Produkt vhodný na prípravu roztokov so stálym pH použitých pri chromatografii. Obsah hlavnej zložky produktu 99 %. Obsah ťažkých kovov <10 ppm.	1 kg	4	20	76,38	15,28	91,66	305,52	61,10	366,62
353	Formamid	Formamid, puris, ACS reagenti, ≥99,5%	1L	6	20	57,88	11,58	69,46	347,28	69,46	416,74
354	Gelatin	Gelatin, Ph Eur	500g	5	20	96,25	19,25	115,50	481,25	96,25	577,50
355	N-hydroxybisulfosukcinimid, sodná soľ	N-hydroxybisulfosukcinimid, sodná soľ, ≥98%, obsah vody ≤4%	1g	1	20	308,13	61,63	369,76	308,13	61,63	369,76
356	Lyozým z kuracieho vajecného bielka	Lyozým z kuracieho vajecného bielka, dialyzovaný, lyofilizovaný prášok, ~100000 U/mg	5g	2	20	157,50	31,50	189,00	315,00	63,00	378,00
357	D-(+)-Maloiza monohydrát	D-(+)-Maloiza monohydrát, BioUltra, ≥99,0%	100g	5	20	121,88	24,38	146,26	609,40	121,88	731,28
358	Metylóid	Metylóid, purum, ≥99,0%, 50,5% CH ₄ I ₂	100ml	1	20	93,88	18,78	112,66	93,88	18,78	112,66
359	Alatim 10%	Alatim 10%	1L	10	20	7,48	1,50	8,98	74,80	14,96	89,76

360	Kit na izoláciu DNA zo živošijských tkanív a krvi	Kit na izoláciu deoxyribonukleovej kyseliny s vysokou čistotou zo živošijských tkanív a krvi a ľadček z buniek kvasiniek, bakteriálnych buniek a z vírusov. Procedúra založená na uvoľnení deoxyribonukleovej kyseliny z buniek pomocou špeciálnych roztokov a proteínázy K a na jej následnej špecifickej väzbe na kremičitanovú kolónku umožňujúcej jej predistenie v spojení s centrifúgovaním, alebo vákuovým odsávaním. Izolácia za 20 minút po výzve buniek. Efektívna izolácia deoxyribonukleovej kyseliny v rozpätí vstupného materiálu 100 až 5 x 10 ⁶ eukaryotických buniek. Výťažok z 0,1 ml prínej clearvej krvi 3 µg, z 25 mg clearového mozgového tkaniva 15 µg. Výsledné fragmenty genomickej deoxyribonukleovej kyseliny s dĺžkou do 50 kb, s číslom A260/A280 - 1,7 až 1,9. Bez obsahu fenolu. Možnosť prinej automatizácie izolácie na prístroj QIAcube.	250 izolácií	10	20	920,20	184,04	1 104,24	9 202,00	1 840,40	1 1 042,40
361	Sodným borohydrid	Sodným borohydrid, purum p.a., ≥98%	100g	1	20	124,25	24,85	149,10	124,25	24,85	149,10
362	Kit na izoláciu RNA z buniek alebo z tkaniva	Kolónkový kit určený na izoláciu rbonukleovej kyseliny z buniek, alebo z tkaniva. Procedúra založená na špecifickej väzbe rbonukleovej kyseliny na kremičitanovú kolónku (dva typy kolóniek pre zachytenie DNA a RNA, efektívne odstránenie DNA), čo umožňuje jej následné predistenie za použitia špeciálnych väzobných, premyvacích a elučných roztokov. Spracovanie malého množstva vstupného materiálu: 5 x 10 ⁵ buniek alebo 5 mg tkaniva. Kremičitanové kolónky s uzavorením. Formát centrifigovaných súčastí produktu kompatibilný s centrifigovými rotormi vhodnými pre mikroskúmvákykumarky v objeme 1,5 ml. Získané nukleové kyseliny je v dostatočnej kvalite na molekulárno - biologické analýzy ako napr. na RT-PCR (reverzná transkripcia), Microarray a ms. Účinná elúcia izolátu z celej kolónky použitím rozotku v objeme 12 µl. Kolónky majú adsorpčnú kapacitu 45 µg rbonukleovej kyseliny. Kit umožňuje extrahovať rbonukleovú kyselinu o dĺžke 200 nukleotidov. Kit je kompatibilný s prístrojom QIAcube (automat na izoláciu nukleových kyselin). Uskladnenie produktu pri izbovej teplote (15-25 °C).	50 izolácií	50	20	485,51	97,10	582,61	24 275,50	4 855,10	29 130,60
363	Kit na purifikáciu RNA z rôznych enzymatických reakcií	Kolónkový kit určený na purifikáciu rbonukleovej kyseliny z rôznych enzymatických reakcií ako napr. in vitro transkripcia, RNA značenie a iné. Procedúra založená na špecifickej väzbe rbonukleovej kyseliny na kremičitanovú kolónku, čo umožňuje jej následné predistenie za použitia špeciálnych väzobných, premyvacích a elučných roztokov. Kremičitanové kolónky s uzavorením. Formát centrifigovaných súčastí produktu kompatibilný s centrifigovými rotormi vhodnými pre mikroskúmvákykumarky v objeme 1,5 ml. Spracovanie vstupného materiálu v objeme 200 µl. Doba trvania celej izolácie do 20 minút. Účinná elúcia izolátu z celej kolónky použitím rozotku v objeme 10 µl. Kolónky majú adsorpčnú kapacitu 45 µg rbonukleovej kyseliny. Kit umožňuje extrahovať rbonukleovú kyselinu o dĺžke 200 nukleotidov. Kit je kompatibilný s prístrojom QIAcube (automat na izoláciu nukleových kyselin). Uskladnenie produktu pri izbovej teplote (15-25 °C).	50 purifikácií	12	20	382,53	76,51	459,04	4 590,36	918,07	5 508,43
364	Kyselina fosforečná	Kyselina fosforečná, pre HPLC, 85-90%	100ml	12	20	29,38	5,88	34,06	340,56	68,11	408,67
365	D-(+)-Rafinóza pentahydrát	D-(+)-Rafinóza pentahydrát, pre mikrobiológiu, ≥99,0%, rozpustnosť vo vode 0,1 g/ml.	25g	5	20	83,75	16,75	100,50	418,75	83,75	502,50
366	Kit na In-situ PLA metodu (Proximity Ligation Assay)	Kit na In-situ PLA metodu (Proximity Ligation Assay), kde je pár oligonukleotidov značených sekundárnymi protilátkami (PLA-probami), ktoré vytvárajú signál len vtedy, keď sú tieto protilátky navzájom viazané. Signál z každého delakovaného páru PL A prúbi je vizualizovaný ako samostatný fluorescenčný bod. Tieto signály sú následne kvantifikované a priradené k špecifickej subcelulárnej oblasti pomocou mikroskopických technik. Kit obsahuje krátky (+) protilátku a myšičku (-) protilátku.	30 rxn	5	20	800,00	160,00	960,00	4 000,00	800,00	4 800,00
367	Tekutý dezinfekčný a čistiaci prostriedok na báze KAS a aldehydov	Tekutý dezinfekčný a čistiaci prostriedok na báze KAS a aldehydov, zdravotnícky prostriedok. Má primeranú vôňu, dobrú čistiacu vlastnosť, výbornu materiálovú znášanlivosť a je určený pre všetky typy povrchov a ľadček z dezinfekčnú mocných línií. Na použitie staršie veľrni nízke pracovné koncentrácie. Bakteriologická, mykobiologická, tuberkulózná, fungicídna a príne virucídna a sporicídna účinnosť.	5 L	3	20	39,27	7,85	47,12	117,81	23,56	141,37

368	Voda s vysokou čistotou pre molekulárnu biológiu	Voda s vysokou čistotou používaná v molekulárnej biológii. Bez obsahu nukleáz a chemických nečistôt (ako napr. dietylpyrocbonat). Uskladnenie produktú pri ľadovej teplotě (15-25 °C).	10 x 50 ml	20	20	132,81	26,56	159,37	2 656,20	531,24	3 187,44
369	N.N.-Metylbis(akrylamid)	N.N.-Metylbis(akrylamid), 99%	100g	6	20	43,25	8,65	51,90	259,50	51,90	311,40
370	Deuterovaná voda	Deuterovaná voda, 99,9 atom. % D	10g	5	20	27,38	5,48	32,86	136,90	27,38	164,28
371	Tris(hydroxymetyl)aminometán	Tris(hydroxymetyl)aminometán, 299,9%	1kg	2	20	285,00	53,00	338,00	530,00	106,00	636,00
372	Kyanoborohydrid sodný	Kyanoborohydrid sodný, reagant grade, 95%	50g	2	20	172,50	34,50	207,00	345,00	69,00	414,00
373	Kit pre rýchlu miestne špecifickú mutagenézu	Kit pre rýchlu miestne špecifickú mutagenézu optimalizovaný pre veľké, zložité kóstruktúry, ako aj pre akýkoľvek dvojvláknový vektora. Bez potreby subjonovania, špeciálne dizajnovaného vektora, bez urtikálnych reaktivných miest, viacštrbových transformácií ako aj bez potreby metylácie. Trojkrakový protokol s viac ako 80% účinnosťou. Jednoduchý protokol s využitím mlni prep plazmidovej DNA alebo s použitím plazmidovej DNA alebo s použitím DNA purifikovanej cázium chloridom.	10 trns	3	20	318,75	63,75	382,50	956,25	191,25	1 147,50
374	Kit pre rýchlu miestne špecifickú mutagenézu	Kit pre rýchlu miestne špecifickú mutagenézu. Vhodný pre akýkoľvek dvojvláknový plazmid. Bez potreby subjonovania, špeciálne dizajnovaného vektora, bez urtikálnych reaktivných miest, viacštrbových transformácií ako aj bez potreby metylácie. Trojkrakový protokol s viac ako 80% účinnosťou. Jednoduchý protokol s využitím mlni prep plazmidovej DNA alebo s použitím DNA purifikovanej cázium chloridom.	30 trns	5	20	852,50	170,50	1 023,00	4 292,50	852,50	5 115,00
375	Kit určený na rýchlu syntézu/kvanifikáciu cDNA (deoxyribonukleovej kyseliny) pomocou reverznej transkriptázy (RT-PCR)	Kit určený na rýchlu syntézu/kvanifikáciu cDNA (deoxyribonukleovej kyseliny) z mRNA (ribonukleovej kyseliny) pomocou reverznej transkriptázy (RT-PCR) napr. na štúdium úrovne génovej expácie. Procedúra založená na eliminácii genomickej deoxyribonukleovej kyseliny a následnej reverznej transkriptázy (RT-PCR). Bez potreby navrhovania RNA prímerov, alebo prb. Kit obsahuje všetky potrebné komponenty (enzým - reverzná transkriptáza, pufir, znas prímerov, vodu bez obsahu RNáz) pre uskutočnenie efektívnej reverznej transkriptázy (RT-PCR). Doba trvania celej procedúry do 25 minút. Množstvo vstupného materiálu 1 µg RNA. Spracovanie 50 vzoriek. Uskladnenie pri teplote (-20 °C), bez zníženia kvality.	50 reakcii	15	20	394,56	78,91	473,47	5 918,40	1 183,68	7 102,08
376	Kit pre rýchlu miestne špecifickú mutagenézu pre krátke aj dlhé templáty	Kit pre rýchlu miestne špecifickú mutagenézu pre krátke aj dlhé templáty. Osebné optimalizované enzýmové zloženie pre presné a účinné prevedenie mutagenézy až o 50% rýchlejšie ako ostatné bežne používané kity. Trojkrakový protokol umožňujúci prevedenie do 3 hodín.	30 trns	5	20	1 167,50	233,50	1 401,00	5 837,50	1 167,50	7 005,00
377	Vektor kit obsahujúci vektory pSOS & pMyr, štyri rôzne kontrolné plazmidy, kontrolné plazmidy, kvaskinové hostiteľské kmene cdz25H (typ "a" a "alpha")	Vektor kit obsahujúci vektory pSOS & pMyr, štyri rôzne kontrolné plazmidy, kvaskinové hostiteľské kmene cdz25H (typ "a" a "alpha"), všetky potrebné pre transformáciu, overenie expácie, skríning křížnic a potvrdenie interakcii.	1 kit	5	20	922,50	184,50	1 107,00	4 612,50	922,50	5 535,00
378	N.N.-Dimetylfórmiamid	N.N.-Dimetylfórmiamid, bezvodý, 99,9%	1L	2	20	171,88	34,38	206,26	343,76	68,75	412,51
379	DNáza I z hovädzieho pankreasu	DNáza I z hovädzieho pankreasu, lyofilizovaný. Enzým, ktorý prednostne štápe fosfodiesterové väzby susediace s pyrimidinovými nukleotidmi v reťazci deoxyribonukleovej kyseliny. Enzým štápepaci jednor- aj dvojnvláknovú DNA.	10 MU	10	20	296,38	59,28	355,66	2 963,80	592,76	3 556,56
380	N.N.-Dimetylakrylamid	N.N.-Dimetylakrylamid, 99%, s 500 ppm hydrochinon monomey éterom	5ml	6	20	50,50	10,10	60,60	303,00	60,60	363,60
381	Jodistan sodný	Jodistan sodný, ACS reagent, 299,9%	100g	1	20	91,38	18,28	109,66	91,38	18,28	109,66
382	Základný membránový matix pre efektívne pripojenie a diferenciaciu buniek	Základný membránový matix pre efektívne pripojenie a diferenciaciu normálnych aj transformovaných ukrovených epiteloidných buniek ako aj iných druhov buniek - neurody, Sertolliho bunky, kuracie sošovy, vaskulárne endotelálne bunky, hepatocyty ako aj trojdimenzionálne kultúrované epitelálne bunky. Membránový matix na štúdium angogénny in vivo a in vitro, na podporu in vivo propagácie ľudských tumorov v imunopresupresívnej myši ako aj na podporu in vivo periferálnej nervovej regenerácie.	10 ml	12	20	409,64	81,93	491,57	4 915,68	983,14	5 898,82
383	Lithium aluminatum deuteride	Lithium aluminatum deuteride, 1,0 M roztok v THF, 98 atom. % D	25ml	2	20	130,00	26,00	156,00	260,00	52,00	312,00
384	Kit na detekciu proteínov a DNA pomocou sťahbra	Kit vhodný na detekciu proteínov a DNA pomocou sťahbra v mln 25 poväkyaričkových mlni géloch.	1bal	5	20	292,50	58,50	351,00	1 462,50	292,50	1 755,00
385	ISO-Diluent pre prietokovú cytometriu	ISO-Diluent pre prietokovú cytometriu	20L	2	20	77,50	15,50	93,00	155,00	31,00	186,00

386	Amplifikačný kit na kompletnú RACE cDNA syntézu s redukovaným pozadím	Amplifikačný kit na kompletnú RACE cDNA syntézu s redukovaným pozadím. Jednovýštrková cDNA priamo na použitia v RACE PCR, bez potreby ligačných adaptívov, už s použitím menej ako 10ng celkovej RNA.	10 rxns	8	20	1 324,48	284,90	1 589,38	10 595,84	2 119,17	12 715,01
387	Amplifikačný kit na kompletnú RACE cDNA syntézu s redukovaným pozadím	Amplifikačný kit na kompletnú RACE cDNA syntézu, SMART technológia (Switching Mechanism at 5' End of RNA Template) predstavujúca unikátnu technológiu umožňujúcu inkorporáciu známej sekvencie na oboch koncoch cDNA počas syntézy prvého výštrku bez ligácie adaptora, bez liganu a bez zasaahu do purifikačných krokov. Výsledkom je vysokokvalitná celková cDNA pripravená pre okamžitú amplifikáciu alebo pre metódu RACE a konštrukciu knižnice. Nižšie množstvo počiatočného materiálu (menej ako 1 – 2ng celkovej RNA), nižšie pozadia. Vysoko senzitivna a vysoko účinná enzymatická reakcia len v jednej skúmavke.	20 rxns	8	20	2 097,09	419,42	2 516,51	16 776,72	3 355,34	20 132,06
388	Kit na syntézu vysoko-kvalitnej cDNA knižnice	Kit na syntézu vysoko-kvalitnej cDNA knižnice z menej ako 10ng celkovej RNA do 3 dní. Bez restrikčného štiepenia, bez potreby ligačných adaptívov. Na inzerciu knižnice do akéhokoľvek miesta vo vektore. Pre použitie na štúdiu proteínovej expzie a funkčnej analýzy.	10 rxns	3	20	2 034,01	406,80	2 440,81	6 102,03	1 220,41	7 322,44
389	Substrakčný kit na selektívnu amplifikáciu rozdielne exprimovaných génov	Substrakčný kit na selektívnu amplifikáciu rozdielne exprimovaných génov - génov, ktoré sú exprimované v jednej mRNA populácii ale redukované, resp. chýbajúce v inej genetik. Na identifikáciu vzájomných transkriptov, ktoré je možné získať až do výštrkovej 1 000-násobnej koncentrácie. Kit na izoláciu nových, diferenciálne exprimovaných génov z menej ako 2µg poly A+ RNA za menej ako 4 dni.	7 rxns	3	20	1 573,80	314,72	1 888,32	4 720,80	944,16	5 664,96
390	PVDF membrána, 0.20 µm, roľka 250 cm x 3 m	Membrána používaná pri hybridizačných technikách na immobilizáciu proteínov napr. pri western blotting. Hybridizácia membrána z PVDF (fluórovaneho semikryštalického termoplastu). Veľkosť porov 0,20 µm. Materiál odolný voči mechanickému poškodeniu a organickým rozpúšťadlám. Vzhľadná kapacita membrány 50 µg/cm ² . Rôlka s rozmermi 250 cm x 3 m	1 balenie	16	20	338,13	67,63	405,76	5 410,08	1 082,02	6 492,10
391	N,N-Dimetylformamid	N,N-Dimetylformamid, bezvodý, 99,8%	100ml	10	20	71,63	14,33	85,96	716,30	143,25	859,56
392	Ultra čistá deionizovaná voda	Ultra čistá deionizovaná voda bez prítomnosti Dráž. a Rnáz. pre molekulárno-biologické aplikácie.	500ml	15	20	25,98	5,20	31,18	389,70	77,94	467,64
393	Rekombinantný enzým podporujúci s typslom na disociáciu adherentných očkavých bunkových línií, primárnych ľudských keratinocytov a embryonálnych kmeňových buniek	Rekombinantný enzým podporujúci s typslom na disociáciu adherentných očkavých bunkových línií, primárnych ľudských keratinocytov a embryonálnych kmeňových buniek.	100ml	30	20	24,85	4,97	29,82	745,50	149,10	894,60
394	Čistiaci prostriedok na odstránenie proteínových zvyškov z drážok na sifty používaných na izoláciu fokusačnú	Čistiaci prostriedok na odstránenie proteínových zvyškov z drážok na sifty používaných na izoláciu fokusačnú. Prostriedok je vhodný na čistenie drážok pre sifty a nánášačov nástrovoch zaradeného "Ethan P/Gphor" od spoločnosti GE Healthcare, pH neutrálne.	1 balenie	4	20	56,25	11,25	67,50	225,00	45,00	270,00
395	PF1BA - Perfluorobutylaminine	GC/MS štandardy PF1BA - Perfluorobutylaminine(C43).		4	20	87,50	17,50	105,00	350,00	70,00	420,00
396	PEEK Fitting	PEEK Fitting, One Piece, short	1ks	5	20	50,00	10,00	60,00	250,00	50,00	300,00
397	Ferrule, Polyimide	Ferrule, Capillary Adapter, Polyimide	1ks	10	20	12,50	2,50	15,00	125,00	25,00	150,00
398	Kyselina mravčia	Kyselina mravčia (HCOOH) 98 - 100 %, Vysoko kvalitná chemikália pre laboratorne použitia. Čistota podľa American chemical society (ACS) a podľa European Pharmacopoeia (Reag. Ph Eur).	100 ml	10	20	26,75	5,35	32,10	267,50	53,50	321,00
399	Univerzálny alkalický prostriedok a laboratorného skla pomocou umývačiek	Univerzálny alkalický prostriedok vo forme prášku na spotahivé čistenie laboratorných pomôck a laboratorného skla pomocou umývačiek. Po opláchnutí vodou je prostriedok odstránený bez zvyškov, pričom neaprtomnosť zvyškov je overená iotometrickým stanovením. Produkt je bezbarvý, bez páchu a neobsahuje sursťatany, ionické látky, silikové činitele ani látky inhibujúce enzymatické reakcie. Všetky súčasti produktu sú biodegradovateľné a kompatibilné s automatizovanými čistiacimi zariadeniami. Prostriedok je účinný v koncentrácii 0,4 %.	2 L	4	20	64,13	12,83	76,96	256,52	51,30	307,82
400	Gleimsova azidová ezoin-metylénová mочь	Farbčká používaná na farbenie buniek v mikroskopických preparátoch vo forme chemický čistého prášku. Farbčká ľahko rôzne druhy preparátov a má schopnosť rozlíšiť farebne jednotlivé časti buniek, najmä bunkové jadrá a bazofílna a azidofílna štruktúra buniek. Farbčká je rozpustná vo vode.	25 g	5	20	67,25	13,45	80,70	336,25	67,25	403,50

401	Predpripravená selektívna ultra kultivačná pôda vo forme roztoku vhodná na izoláciu a kvantifikáciu baktérií rodu <i>Enterobacteriaceae</i> v potravách	Predpripravená selektívna ultra kultivačná pôda vo forme roztoku vhodná na izoláciu a kvantifikáciu baktérií rodu <i>Enterobacteriaceae</i> v potravách. Zloženie pôdy: 7 g peptónu, 5 g chloridu sodného, 3 g kvasilikového extraktu, 10 g D-glukózy, 1,5 zrniesi soli živcových kyselín, 30 mg neutrálnej červené, 2 mg kryštalovej vlnite a 13 g agaru v 1 litri objemu, pH 7,3±0,2. Sterilná. Zivotnosť 12 mesiacov pri izbovej teplote.	10 x 200 ml	4	20	33,98	6,78	40,66	135,52	27,10	162,62
402	Mlňn proteázový koktejl inhibítorov	Mlňn proteázový koktejl inhibítorov dodávaný v tablietkách individuálne zabalených v blistri. Jedna tableta zodpovedá 10 ml extrahovaného roztoku.	30 tablety	20	20	195,53	39,11	234,64	3 910,50	782,12	4 692,72
403	α -Cyano-4-hydroxycinnamic acid (HCCA)	α -Cyano-4-hydroxycinnamic acid (HCCA), purifikovaná maturová substancia pre použitie s hmotnostným spektrofotometrom MALDI TOF MS.	1 g	2	20	276,25	55,25	331,50	552,50	110,50	663,00
404	Zmes oligonukleotidov pre kalibráciu a testovanie MALDI TOF hmotnostného spektrofotometra v škále - 4 000Da až 10 000Da	Zmes oligonukleotidov pre kalibráciu a testovanie MALDI TOF hmotnostného spektrofotometra v škále - 4 000Da až 10 000Da. Obsahuje 3 štandardné oligonukleotidy v plátek skúmavkách. Pre 5 x 100 kalibračných bodov.	1 ks	1	20	467,50	93,50	561,00	467,50	93,50	561,00
405	Zmes proteínových štandardov pre kalibráciu a testovanie MALDI TOF hmotnostného spektrofotometra v škále - 4 000Da až 20 000 Da	Zmes proteínových štandardov pre kalibráciu a testovanie MALDI TOF hmotnostného spektrofotometra v škále - 4 000Da až 20 000 Da. Zmes obsahuje 4 štandardné proteíny dodávané v plátek skúmavkách. Pre 5 x 250 kalibračných bodov.	1 ks	1	20	467,50	93,50	561,00	467,50	93,50	561,00
406	Zmes proteínových štandardov pre kalibráciu a testovanie MALDI TOF hmotnostného spektrofotometra v škále - 10 000Da až 70 000 Da	Zmes proteínových štandardov pre kalibráciu a testovanie MALDI TOF hmotnostného spektrofotometra v škále - 10 000Da až 70 000 Da. Zmes obsahuje 3 štandardné proteíny dodávané v plátek skúmavkách. S použitím signálu trypsinogénu a proteínu A, zmes tiež umožňuje kalibráciu prístroja medzi - 10 až 50kDa. Pre 5 x 250 kalibračných bodov.	1 ks	5	20	467,50	93,50	561,00	2 337,50	467,50	2 805,00
407	Zmes polypeptidových fragmentov pre testovanie MALDI TOF hmotnostného spektrofotometra	Zmes polypeptidových fragmentov pre testovanie MALDI TOF hmotnostného spektrofotometra. Obsahuje 5 balení, v každej skúmavke je zmes rôznych proteolytických polypeptidov, ktoré vznikli natrižením BSA (Bovín Serum Albumin) s proteázovým trypsinom. Cystelny boli redukované a karbaminometylované pred digestiou. Pre 5 x 250 kalibračných bodov.	1 ks	2	20	467,50	93,50	561,00	935,00	187,00	1 122,00
408	Zmes peptidových štandardov pre kalibráciu a testovanie MALDI TOF hmotnostného spektrofotometra v škále - 700Da až 3 500 Da	Zmes peptidových štandardov pre kalibráciu a testovanie MALDI TOF hmotnostného spektrofotometra v škále - 700Da až 3 500 Da. Zmes obsahuje 9 štandardných peptidov dodávaných v plátek skúmavkách. Pre 5 x 250 kalibračných bodov.	1 ks	6	20	516,25	103,25	619,50	3 097,50	619,50	3 717,00
409	Set pre proteomiku	Set pre proteomiku - obsahuje 10 x PAC384 II (Pre spotted Anchor Chip) čelov, MTP-veľkostí MALDI čelov, s HCCA matricou pre 384 vzoriek, pre použitie v proteómike a LC-MALDI aplikácii.	1 set	4	20	1 461,25	292,25	1 753,50	5 845,00	1 169,00	7 014,00
410	IP7G ((Isopropyl-D-thio-Galactopyranoside))	IP7G ((Isopropyl-D-thio-Galactopyranoside)): Ultra Pure Grade. Čistota: z 99%.	1 g	3	20	52,23	10,45	62,68	156,69	31,34	188,03
411	Flow Cell kompatibilná s Quera Flow Cytometer	Flow Cell kompatibilná s Quera Flow Cytometer	1kt.	5	20	468,75	93,75	562,50	2 343,75	468,75	2 812,50
412	RNáza A, bankreatická	RNáza A, bankreatická, High Purify Grade. Aktivity: z 80U/mg.	250 mg	2	20	213,54	42,71	256,25	427,08	85,42	512,50
413	Proteináza K	Proteináza K, bez prítomnosti RNázy a DNázy; Biotechnology Grade. Aktivity: z 30U/mg.	1 g	1	20	1 039,28	207,86	1 247,14	1 039,28	207,86	1 247,14
414	Proteináza K	Proteináza K, bez prítomnosti RNázy a DNázy; Biotechnology Grade. Aktivity: z 30U/mg.	500 mg	2	20	594,10	118,82	712,92	1 488,20	237,64	1 425,84
415	Reskričná endonukleáza HaeIII	Reskričná endonukleáza HaeIII. Vyznačuje sa "star aktivitou". Koncentrácia: 4-12U/ul.	4000 U	5	20	63,08	12,62	75,70	315,40	63,08	378,48
416	Rekombinantný myšaci Interferón alpha A	Rekombinantný myšaci Interferón alpha A. Objem: 0,1ml; Čistota: z 95%. Aktivita: 10U/mg. Endotoxin: < 1EU/µg. Purif.: Phosphate Buffered Saline (PBS) obsahujúci 0,1% Bovine Serum Albumin (BSA). Veľkosť: z 1 x 10 ⁶ U.	100 000 U	5	20	673,05	134,61	807,66	3 365,25	673,05	4 038,30
417	Rekombinantný ľudský Interferukín 29/ Interferón lambda 1	Rekombinantný ľudský Interferukín 29/ Interferón lambda 1. Zdroj: Myšacia myeloma Burkova linia, yomifilovaný. Čistota: z 95%. Endotoxin: < 1EU/µg.	25 µg	5	20	463,85	92,77	556,62	2 319,25	463,85	2 783,10

418	Filtračná gélová médium vhodná na odsolovanie a výmenu iónov v proteínových vzorkách alebo vzorkách malých biomolekúl	Filtračná gélová médium vhodná na odsolovanie a výmenu iónov v proteínových vzorkách alebo vzorkách malých biomolekúl. Pre prácu s proteínmi a malými molekulami s molekulárnou hmotnosťou 700. Umožňuje rýchle a jednoduché odsolenie vzorky, odstránenie kontaminantov a prenos do novejho pufru v jednom kroku. Je vhodná pre výmenu pufrův a vyčistenie biologických vzoriek ako sú napríklad peptidy, malé proteíny a oligosacharidy väčšie ako 700 (molekulárna váha). Umožňuje efektívne odstránenie kontaminantov ako sú soli, farbivá a rádioaktívne značky. Médium je kroslinkované dextranom. Veľkosť mŕšťových častíc je 80 µm-180 µm. Veľkosť suchých častíc je 50 µm-110 µm. Stabilizuje pri pH 2-13.	100 g	10	20	266,25	51,25	307,50	2 582,50	512,50	3 075,00
419	Silný menší aniontov vo forme živice	Silný menší aniontov vo forme živice. Umožňuje preparatívnu separáciu proteínov. Je vhodný pre vysokú aj priemernú aplikáciu, pre zachytenie a purifikáciu širokého spektra schválených biopreparátov. Má vysokú chemickú stabilitu. Je zabezpečený cíp a sanitážne protokoly. Zabezpečuje minimalizáciu nespécifických väzieb a tým aj redukciu nečistôt pochádzajúcich z buniek analyzovaných súbjektov. Je stabilizovaný štandardom v priemyselnej purifikácii pomocou menších aniontov v chromatografii. Pozostáva z kroslinkovaných agarozových zŕn (5%) so skupinami kvartérneho amónia. K produktu je poskytovaná uživateľská, technická a regulačná podpora. Zŕn majú veľkosť 50 µm-150 µm, iontová kapacita je 0,18-0,25 mmol C-1mi médium. Použitie v širokom rozpätí pH 2-12. Čisterna na mieste použitia (CIP) – stabilizuje v rozmedzí pH 2-14. Tlak/prietok 400-700 cmHg, 100 kPa. Limit exklúzie (M _w) globulárne proteíny 4 x 10 na 6. Stabilizuje pri použití všetkých bežných dostupných vodných pufrův.	300 ml	5	20	553,75	110,75	684,50	2 768,75	553,75	3 322,50
420	Predpripravený homogénny polyakrylamidový géľ na izoláciu fokusačnú peptidov a proteínov na automatizovanom systéme určenom pre separáciu proteínov	Predpripravený homogénny polyakrylamidový géľ vhodný na izoláciu fokusačnú peptidov a proteínov na automatizovanom systéme určenom pre separáciu proteínov. Umožňuje detekciu proteínov a peptidov so senzitívnu porovnateľnou s detekciou rádioizotopmi. Géľ v balení je v dehydratovanej forme. Neobsahuje žiadne rezidua akrylamidových monomérov alebo iné konformitárny polymerizačné procesy. Rehydrizácia gélu do 2 hodín. Homogénny géľ s koncentráciou 5% T, 3% C, amfóbný; v rozmedzí 2-5%. Vonšace lineárny pH gradient s uniformnou konduktivitou cez celú šírku pH. Použitie pri charakterizovaní a analýzach proteínových vzoriek s menším pi rozdelením. Využitie pri separácii peptidov a proteínov na automatizovanom systéme. Veľkosť gélu 50 x 45 mm, hrúbka gélu 0,50 mm.	10 géľov	5	20	169,95	33,99	203,94	849,75	169,95	1 019,70
421	Špeciálna náplň do kolóniek na izoláciu a separáciu polysacharidov 50 až 20 000 kDa, plazmidovej DNA do veľkosti 1000 bp	Špeciálna náplň do kolóniek na izoláciu a separáciu polysacharidov, plazmidovej DNA a častíc do určitej veľkosti. Umožňuje separáciu makromolekúl mechanizmom rôznej miery zadržiavania molekúl na základe ich veľkosti, umožňuje separáciu polysacharidov vo veľkostiach rozpätí 50 až 20 000 kDa a separáciu plazmidovej DNA aspoň do veľkosti 1000 bp. Prenemná veľkosť častíc samotnej náplne je 50-5 µm, pričom častice sú stabilné v rozmedzí pH 3 až 11. Umožňuje prietok 50 cmHg/od v prípade použitia kolónky s rozmierni odporúčanými výrobcom. Je skladovateľný pri izbovej teplote po dobu 5 rokov.	750 ml	10	20	683,75	136,75	820,50	6 837,50	1 367,50	8 206,00
422	Sepharose-ová matrica s povrchom obsahujúcim proteín G a vysokým prietokom	Sepharose-ová matrica s povrchom obsahujúcim proteín G a vysokým prietokom. Vhodná na rýchlu izoláciu a purifikáciu protilátok s izotypom IgG pochádzajúcich od rôznych živočíchov. Umožňuje prečistenie všetkých podtypov IgG protilátok ľudského, myšacieho a pokanienho pôvodu a celkového IgG morčacieho, kráľáka, kozieho, hovädzieho, ovčieho a koňského pôvodu. Je bez výraznej šírky K a stabilná. Priemerná veľkosť častíc je 100-10 µm. Matrica je chemicky stabilná v prípade použitia bežných pufrův v rozmedzí pH 3 až 9. Hustota ligandu je 2 mg na 1 ml suchej matrice. Produkt je s vysokým prietokom umožňujúcim rýchle uskutočnenie protokolov, možnosť nastavenia prietoku 250 cmHg. Možnosť aplikácie pozitívneho tlaku 0,1 mPa.	5 ml	10	20	666,25	133,25	799,50	6 662,50	1 332,50	7 995,00

423	Homogénny predprávaný polyakrylamidový géľ vhodný na separáciu peptidov a malých proteínov na automatizovanom systéme určenom pre separáciu proteínov	Homogénny predprávaný polyakrylamidový géľ vhodný na separáciu peptidov a malých proteínov na automatizovanom systéme určenom pre separáciu proteínov. Umožňuje detekciu proteínov a peptidov so senzitivitou porovnateľnou s detekciou rádizotopni. Koncentrácia géľu je 20%. Použitie pri priemyselných analýzach, v analytickej chémii a podobne. Využitie pri separácii peptidov a proteínov na automatizovanom systéme. Géľ obsahuje nanášacu zónu s nižšou koncentráciou, 7,5%. Veľkosť géľu 50 x 50 mm, hrúbka géľu 0,50 mm.	10 géľov	5	20	154,50	30,90	185,40	772,50	154,50	927,00
424	Predprávaný polyakrylamidový géľ na izoelektrickú fokusáciu peptidov a proteínov na automatizovanom systéme určenom pre separáciu proteínov	Predprávaný polyakrylamidový géľ vhodný na izoelektrickú fokusáciu peptidov a proteínov na automatizovanom systéme určenom pre separáciu proteínov. Umožňuje detekciu proteínov a peptidov so senzitivitou porovnateľnou s detekciou rádizotopni. Géľ v banki je v dehydratovanej forme. Neobsahuje žiadne reziduá akrylamidových monomérov alebo iné kormalinárny polymerizačné procesy. Rehydratácia géľu do 2 hodín. Homogénny géľ s koncentráciou 5% T, 3% C, amfolyt v rozmedzí 2-5%. Použitie pri priemyselných analýzach, v analytickej chémii a podobne. Využitie pri separácii peptidov a proteínov na automatizovanom systéme. Veľkosť géľu 50 x 40 mm, hrúbka géľu 0,50 mm.	10 géľov	5	20	160,94	32,19	193,13	804,70	160,94	965,84
425	Gradientový polyakrylamidový géľ s rozmedzím konduktívneho koncentračného gradientu minimálne 4-15%	Gradientový predprávaný polyakrylamidový géľ vhodný na separáciu peptidov a malých proteínov na automatizovanom systéme určenom pre separáciu proteínov. Umožňuje separáciu proteínov a peptidov so senzitivitou porovnateľnou s detekciou rádizotopni. Gradientový polyakrylamidový géľ s rozmedzím konduktívneho koncentračného gradientu 4-15%. Použitie pri priemyselných analýzach, v analytickej chémii a podobne. Využitie pri separáciách na automatizovanom systéme. Obsahuje nanášacu zónu s nižšou koncentráciou, 4,5%. Veľkosť géľu 50 x 40 mm, hrúbka géľu 0,50 mm.	10 géľov	5	20	196,25	39,25	235,50	981,25	196,25	1 177,50
426	Homogénny predprávaný polyakrylamidový géľ s vysokou hustotou vhodný na separáciu peptidov a malých proteínov na automatizovanom systéme určenom pre separáciu proteínov	Homogénny predprávaný polyakrylamidový géľ s vysokou hustotou vhodný na separáciu peptidov a malých proteínov na automatizovanom systéme určenom pre separáciu proteínov. Umožňuje detekciu proteínov a peptidov so senzitivitou porovnateľnou s detekciou rádizotopni. Koncentrácia géľu je 20%. Umožňuje optimalizovanú separáciu malých proteínov a peptidov s relatívnu molekulárnou hmotnosťou pod 20 000. Umožňuje dobré rozlíšenie aj pri separácii proteínov a peptidov pod 10 000. Použitie pri analýzach a charakterizácii prirodzene sa vyskytujúcich peptidov, pri vývoji a monitorovaní chromatografických purifikačných schém, pri kontrole kvality syntetizovaných peptidov, pri vývoji proteínového štiepenia. Využitie pri separácii peptidov a malých proteínov na automatizovanom systéme. Obsahuje nanášacu zónu s nižšou koncentráciou, 7,5%. Veľkosť géľu 50 x 40 mm, hrúbka géľu 0,50 mm.	10 géľov	5	20	184,11	36,82	220,93	920,55	184,11	1 104,66
427	Chromatografické médium na jednokrokovú purifikáciu Glutathion S-transferázou označených proteínov	Chromatografické médium na jednokrokovú purifikáciu Glutathion S-transferázou označených proteínov. Vysoká kapacita pre naviazanie fúznych rakombinantných proteínov. Vysoká transparenca. Jednokroková purifikácia. Mierne, nedejnatračné podmienky purifikácie, ktoré zabezpečia ochranu funkčnosti a väzbovosti proteínu. Možnosť purifikácie priamo z bakteriálneho lyzátu. Väzbový ligand je Glutathion. Veľkosť častíc je 40 µm, -170 µm. Kapacitami chromatografického média pri použití vzorky z pešene kofea značenej GST je 25 mg/ml média. Stabilita pri širokom rozdieli pH, 4-13. Stabilita pri pH pri CIP alebo sanitárnych procedúrach 4-13.	300 ml	5	20	4 518,75	903,75	5 422,50	22 593,75	4 518,75	27 112,50
428	"Sepharose"-ová matrica s povrchom obsahujúcim nativny proteín A pochádzajúci zo Staphylococcus aureus a vysokým prietokom	"Sepharose"-ová matrica s povrchom obsahujúcim nativny proteín A pochádzajúci zo Staphylococcus aureus a vysokým prietokom. Vhodná na rýchlu ložiacu a purifikáciu polyklonálnych protilátok s Izotypom IgG pochádzajúcich od rôznych živočíchov. Matrica je chemicky stabilná v prípade použitia bežných pufov v rozmedzí pH 3 až 9. Vazobná kapacita je 20 mg/ml. Produkt s vysokým prietokom umožňujúcim rýchle uskutočnenie protokolov, možnosť nastavenia prietoku 150 cm/h.	1,5 g	8	20	518,75	103,75	622,50	4 150,00	830,00	4 980,00

429	Gélový průžok s imobilizovaným pH gradientem v rozsahu 4 až 7, 18cm	Gélový průžok s imobilizovaným pH gradientem za účelem rozdelenia proteínov na základe ich izoelektrického bodu za pomoci elektrického prúdu. Gélový průžok je s lineárnym gradientom pH v rozsahu 4 až 7. Dĺžka průžku je 18cm. Průžky sú v dehydratovanej forme z dôvodu dlhodobého zachovania deklarovaných vlastností. Sú kompatibilné so zariadením Ettan IPGphor 3 IEF systémom.	12 strihov	10	20	151,93	30,39	182,32	1 519,30	303,86	1 823,16
430	Gélový průžok s imobilizovaným pH gradientom v rozsahu 3 až 10, 18cm	Gélový průžok je s lineárnym gradientom pH v rozsahu 3 až 10. Dĺžka průžku je 18cm. Průžky sú v dehydratovanej forme z dôvodu dlhodobého zachovania deklarovaných vlastností. Sú kompatibilné so zariadením Ettan IPGphor 3 IEF systémom.	12 strihov	10	20	151,93	30,39	182,32	1 519,30	303,86	1 823,16
431	Bis-akrylamid	Bis-akrylamid (N,N'-metylen-bis-akrylamid, sumárny vzorec: C7H10O2N2) vo forme 2 %-ného roztoku. Produkt vhodný na prípravu elektroforetických polyakrylamidových gélov. Obsah kyseliny akrylovej 0,05 %, pH 5-7. Zvláštnosť je 24 mesiacov.	1 L	4	20	92,44	18,49	110,93	369,76	73,95	443,71
432	v-metakryloylpropyltrimetoxysilán	v-metakryloylpropyltrimetoxysilán vo forme chemicky čistej kvapaliny. Produkt vhodný na prípravu polyakrylamidových gélov k sklenenému podkladu za účelom jednoduchej manipulácie počas procedur farenia alebo vysušenia gélu. Vytvára kovalentnú väzbu medzi polyakrylamidovým gélom a skleneným podkladom. Čistota vhodný na použitie v aplikáciách polyakrylamidových gélová elektroforéza a izoelektrická fokusačia. Zvláštnosť je 36 mesiacov.	25 ml	4	20	66,30	13,26	79,56	265,20	53,04	319,24
433	Sepharose [®] -ová matrica s povrchom obsahujúcim rekombinantný proteín A a vysokým prieťahom	Sepharose [®] -ová matrica s povrchom obsahujúcim rekombinantný proteín A a vysokým prieťahom. Vhodná na rýchlu izoláciu a purifikáciu proteínok s izotypom IgG pochádzajúcich od rôznych živočíchov. Produkt má nízku hladinu úniku ligandu vďaka vďaka vhodnému prípojeniu k matrici. Veľkosť častíc matrice je vhodná na dané využitie. Matrica je chemicky stabilná v prípade použitia bežných pufrův v rozmedzí pH 3 až 9. Vážobná kapacita je 30 mg/ml. Produkt s vysokým prieťahom umožňujúcim rýchle uskutočnenie protokolov. možnosť nastavenia prieťahu 250 cm/h.	25 ml	2	20	2 675,00	535,00	3 210,00	5 350,00	1 070,00	6 420,00
434	Predpripravená kolóna na rýchlu purifikáciu a stanovenie proteínov obsahujúcich His-tag	Predpripravená kolóna na rýchlu purifikáciu a stanovenie proteínov obsahujúcich His-tag a predbežné overenie vhodnosti metód pomocou kvapalínovej chromatografie pri nízkom ťahu. Výrobky materiálu stacionárnej fázy kolóny je 6 % krosslinkovaný polysacharidový polymér extrahovaný z morských rias (agaróza) kvôli vlastnostiam separovaných vzoriek. Zrná stacionárnej fázy sú s priemerom veľkosťou 100-110 µm väzba iónov rihku s veľmi nízkou hladinou úniku rihku z kolóny. Náplň je stabilná v rozmedzí pH 3 až 12. Náplň má kapacitu väzby Ni2+ iónov 15 mg/ml a kapacitu väzby proteínov s His-tagom 40 mg/ml. Kolóna má prieťah 20 ml/min, dĺžku 25 mm a objem 5 ml, z dôvodu zabezpečenia dostatočnej separácie molekúl v požadovanom množstve. Je kompatibilná pre použitie so striekaciami, peristaltickými pumpami a s chromatografickými systémami AKTA.	5 x 5 ml	5	20	588,75	117,75	706,50	2 943,75	588,75	3 532,50
435	Médium na purifikáciu rekombinantných proteínov s histidínom korcom	Médium vhodné na priemyselnú purifikáciu rekombinantných proteínov značených histidínom. Obsahuje liganový Ni2+ väzba histidín. Zabezpečuje maximálnu redukciu strihy Ni2+ iónov. Dodanie média je podporované bezpečnostne, aplikácie ako aj regulátore. Médium je zložené z ideálne krosslinkovaných agarózových zrn modifikovaných chelickým liganom imobilizovaným na matix a na kým Ni2+ iónmi. Veľkosť častíc média je v rozmedzí 45 µm-165 µm. Vážobná kapacita je 40 mg histidínom značeného proteínu na 1 ml média. Kapacita kovových iónov -15 µmoli Ni2+ na ml média. Stabilná pri rozsahu pH 5-12, stabilná pri CIP sanitčných procedurách pri pH 2-10. Takprieťah 2010-400 cm/h, 100 kPa.	25 ML	5	20	353,75	70,75	424,50	1 768,75	353,75	2 122,50

438	Špeciálny koncentrovateľ roztok obsahujúci amfóby na rozdelenie proteínov na základe ich izoelektrického bodu pomocou elektrického prúdu na použítie v rozmedzí pH 4 až 7	Špeciálny koncentrovateľ roztok obsahujúci amfóby, vhodný na rozdelenie proteínov na základe ich izoelektrického bodu pomocou elektrického prúdu. Roztok umožňuje lepšiu rozpustnosť proteínov vo vodnom prostredí a ich separáciu na základe izoelektrického bodu. Je optimalizovaný na použítie v rozmedzí pH 4 až 7, umožňuje vysoké rozlíšenie a detekciu proteínov prítomných v mišom množstve v danom rozsahu pH. Je vhodný na prácu s elektroforétnymi gélnymi s immobilizovaným pH gradientom a s elektroforétnou separáciou proteínov. Má uniformnú vodivosť v celom rozsahu pH. Koncentrovateľ roztok dosahuje pracovnú koncentráciu zložiek po jeho 50 násobnom nahradení. Životnosť je 24 mesiacov.	1 ml	5	20	60,51	12,10	72,61	302,55	60,51	363,06
437	Špeciálny koncentrovateľ roztok obsahujúci amfóby na rozdelenie proteínov na základe ich izoelektrického bodu pomocou elektrického prúdu na použítie v rozmedzí pH 3 až 10	Špeciálny koncentrovateľ roztok obsahujúci amfóby, vhodný na rozdelenie proteínov na základe ich izoelektrického bodu pomocou elektrického prúdu. Roztok umožňuje lepšiu rozpustnosť proteínov vo vodnom prostredí a ich separáciu na základe izoelektrického bodu. Je optimalizovaný na použítie v rozmedzí pH 3 až 10, umožňuje vysoké rozlíšenie a detekciu proteínov prítomných v mišom množstve v danom rozsahu pH. Je vhodný na prácu s elektroforétnymi gélnymi s immobilizovaným pH gradientom a s elektroforétnou separáciou proteínov. Má uniformnú vodivosť v celom rozsahu pH. Koncentrovateľ roztok dosahuje pracovnú koncentráciu zložiek po jeho 50 násobnom nahradení. Životnosť je 24 mesiacov.	1 ml	5	20	60,51	12,10	72,61	302,55	60,51	363,06
438	Špeciálny koncentrovateľ roztok obsahujúci amfóby na rozdelenie proteínov na základe ich izoelektrického bodu pomocou elektrického prúdu na použítie v rozmedzí pH 6 až 11	Špeciálny koncentrovateľ roztok obsahujúci amfóby, vhodný na rozdelenie proteínov na základe ich izoelektrického bodu pomocou elektrického prúdu. Roztok umožňuje lepšiu rozpustnosť proteínov vo vodnom prostredí a ich separáciu na základe izoelektrického bodu. Je optimalizovaný na použítie v rozmedzí pH 6 až 11, umožňuje vysoké rozlíšenie a detekciu proteínov prítomných v mišom množstve v danom rozsahu pH. Je vhodný na prácu s elektroforétnymi gélnymi s immobilizovaným pH gradientom a s elektroforétnou separáciou proteínov. Má uniformnú vodivosť v celom rozsahu pH. Koncentrovateľ roztok dosahuje pracovnú koncentráciu zložiek po jeho 50 násobnom nahradení. Životnosť je 24 mesiacov.	1 ml	5	20	60,51	12,10	72,61	302,55	60,51	363,06
439	Gélový prúžok s immobilizovaným pH gradientom v rozsahu 3 až 10, 24cm	Gélový prúžok s immobilizovaným pH gradientom za účelom rozdelenia proteínov na základe ich izoelektrického bodu za pomoci elektrického prúdu. Gélový prúžok je s lineárnym gradientom pH v rozsahu 3 až 10. Dĺžka prúžku 24cm. Prúžky sú v dehydratovanej forme z dôvodu dlhodobého zachovania deklarovaných vlastností. Sú kompatibilné so zaradením Eitan IPGhor 3 IEF systémom.	12 strihov	10	20	104,29	20,86	125,15	1 042,90	208,58	1 251,48
440	Gélový prúžok s immobilizovaným pH gradientom v rozsahu 6 až 11, 18cm	Gélový prúžok s immobilizovaným pH gradientom za účelom rozdelenia proteínov na základe ich izoelektrického bodu za pomoci elektrického prúdu. Gélový prúžok je s lineárnym gradientom pH v rozsahu 6 až 11. Dĺžka prúžku je 18cm. Prúžky sú v dehydratovanej forme z dôvodu dlhodobého zachovania deklarovaných vlastností. Sú kompatibilné so zaradením Eitan IPGhor 3 IEF systémom.	12 strihov	10	20	151,93	30,39	182,32	1 519,30	303,86	1 823,16
441	Gélový prúžok s immobilizovaným pH gradientom v rozsahu 3 až 10, 7cm	Gélový prúžok s immobilizovaným pH gradientom za účelom rozdelenia proteínov na základe ich izoelektrického bodu za pomoci elektrického prúdu. Gélový prúžok je s lineárnym gradientom pH v rozsahu 3 až 10. Dĺžka prúžku je 7cm. Prúžky sú v dehydratovanej forme z dôvodu dlhodobého zachovania deklarovaných vlastností. Sú kompatibilné so zaradením Eitan IPGhor 3 IEF systémom.	12 strihov	10	20	185,40	37,08	222,48	1 854,00	370,80	2 224,80
442	Gélový prúžok s immobilizovaným pH gradientom v rozsahu 4 až 7, 24cm	Gélový prúžok s immobilizovaným pH gradientom za účelom rozdelenia proteínov na základe ich izoelektrického bodu za pomoci elektrického prúdu. Gélový prúžok je s lineárnym gradientom pH v rozsahu 4 až 7. Dĺžka prúžku je 24 cm. Prúžky sú v dehydratovanej forme z dôvodu dlhodobého zachovania deklarovaných vlastností. Sú kompatibilné so zaradením Eitan IPGhor 3 IEF systémom.	12 strihov	10	20	185,40	37,08	222,48	1 854,00	370,80	2 224,80
443	Koncentrovateľ roztok na zabránenie nespecifickej oxidácie katalýzou skupín proteínov za účelom zvýšenia rozlíšenia rôznych proteínov pri ich 2-D izolácii pomocou proteínovej separácie	Koncentrovateľ roztok na zabránenie nespecifickej oxidácie katalýzou skupín proteínov za účelom zvýšenia rozlíšenia rôznych proteínov pri ich 2-D elektroforétnych separáciách. Roztok znižuje nespecifickú oxidáciu katalýzou skupín proteínov v rozmedzí pH 7 až 9. Stabilitný roztok je použiteľný nezávisle na množstve vzorky a tvárni elektroforétnych separácií. Produkt má 50 násobnú koncentráciu voči pracovnej koncentrácii jeho zložiek.	1 ml	12	20	66,31	13,26	79,57	795,72	159,14	954,86

444	Rekombinantný myšaci interferín 2B8/ Interferón lambda 3	Rekombinantný myšaci interferín 2B8/ Interferón lambda 3. Zdroj: E. coli. Ivořifikovaný. Čistota: $\geq 95\%$, Endotoxin: $< 1\text{ EU/}\mu\text{g}$.	25 μg	5	20	463,85	92,77	556,62	2 319,25	463,85	2 783,10
445	Deoxyribonukleová kyselina izolovaná zo spermii ryô	Deoxyribonukleová kyselina izolovaná zo spermii ryô, používaná v hybridizačných technikách. DNA je odčistená, depolymenzovaná, v podobe mono a oligonukleotidov. Uskladnenie produktu pri teplote (2-8 °C).	25 g	4	20	63,75	12,75	76,50	255,00	51,00	306,00
446	Dodecylsulfate-Na-salt	Dodecylsulfate-Na-salt (SDS, sumárny vzorec: C ₁₂ H ₂₅ O ₄ S.Na) potrebný v požadovanej kvalite a čistote pre elektroforétnu analýzu, zabezpečujúci zmenu konformácie bielkovín v polyakrylamidovom gély. Obsah hlavnej zložky produktu je 99 %. Produkt je v kryštalickej podobe, pre ľahkú manipuláciu, je rozpuštný vo vode. Uskladnenie produktu pri izbovej teplote (15-30 °C).	100 g	5	20	23,13	4,63	27,76	115,65	23,13	138,78
447	Kit na fluorescenčné značenie proteínov v bunkových lysátoch	Kit na fluorescenčné značenie proteínov v bunkových lysátoch za úšesom odlišením proteínov počas zjednotenia z roznych vzoriek pri ich súčasnej 2-D elektroforétovej separácii. Obsahuje 3 rôzne reaktívne fluorescenčné farbivá, umožňujúce odlišenie a súčasné vyhodnotenie 3 rôznych vzoriek. Fluorescenčné farbivá majú neprekývajúce sa excitácie a emisné spektrá, z čoho eliminácie "cross-talk-u" pri vyhodnocovaní jednotlivých signálov. Farbivá majú rovnakú molekulovú hmotnosť a celkový náboj, aby zabezpečili kolokalizáciu separovaných proteínov s roznyimi značkami. Vykazujú stabilnú hľadnu fluorescenciu pri širokom rozsahu pH hodnôt z čoho umožňuje kombináciu s izoelektrickou fokuzáciou. Kit umožňuje rovnomené označenie proteínov. Kit obsahuje na označenie 500 μg proteínov všetkých troch farbív.	1 kit	8	20	3 175,00	635,00	3 810,00	25 400,00	5 080,00	30 480,00
448	Modifikovaná MMLV reverzná transkriptáza	Modifikovaná MMLV reverzná transkriptáza, ktorá umožňuje syntézu extrémne dlhého prvého vlákna cDNA z akéhokoľvek RNA templátu, či v prípade komplikovanej sekundárnej štruktúry RNA. Produkt je kompletné vlákno cDNA až do dĺžky 12 kb s vysokým výťažkom. Príprava prvého vlákna pri 42°C, pričom oproti konkurenčným produktom nehozi degradácia RNA.	10 000 U	8	20	299,59	59,92	359,51	2 386,72	479,34	2 876,06
449	Médium pre afinitnú purifikáciu eukaryotického proteínu viažuceho viazaceho regulátny katabolický aktivačný proteín mediátorovej ribonukleovej kyseliny	Médium vhodné pre afinitnú purifikáciu eukaryotického proteínu viažuceho regulátny katabolický aktivačný proteín mediátorovej ribonukleovej kyseliny. Koncentrácia ligandu 0,2 $\mu\text{mol/l}$ ml média. Ligandom je P-antihistaminikum 7-metylglutazín-5- trifosfátu. Médium je dodávané ako suspenzia s obsahom 0,02% azidu sodného.	1 ml	5	20	365,00	73,00	438,00	1 825,00	365,00	2 190,00
450	Rekombinantný ľudský C/EB β / RANTES (Regulated upon Activation, Normal T cell Expressed and presumably Secreted)	Rekombinantný ľudský C/EB β / RANTES (Regulated upon Activation, Normal T cell Expressed and presumably Secreted). Zdroj: E. coli. Ivořifikovaný. Čistota: $\geq 97\%$, Endotoxin: $< 1\text{ EU/}\mu\text{g}$.	10 μg	5	20	324,40	64,88	389,28	1 622,00	324,40	1 946,40
451	Film na chemiluminiscenčnú vizualizáciu proteínov, nukleových kyselín s nízkou koncentráciou	Film na chemiluminiscenčnú vizualizáciu proteínov, nukleových kyselín s nízkou koncentráciou. Rozmery 12 x 17 cm. Optimizované použitie pre modré a zelené chemiluminiscenčné systémy. Minimalizovaný šum pozadia. Kvalita získaných výsledkov je vhodná na publikovateľné fotografie. Jednoduché vyhodnocovanie. Jednoduché použitie. Povrchová úprava proti poškrabaniu, čo minimalizuje výskyt artefaktov. Vhodný na realizáciu Western-blot, Southern-blot a Northern blot.	50 nátkov	5	20	200,00	40,00	240,00	1 000,00	200,00	1 200,00
452	Film na chemiluminiscenčnú vizualizáciu proteínov, nukleových kyselín s nízkou koncentráciou	Film na chemiluminiscenčnú vizualizáciu proteínov, nukleových kyselín s nízkou koncentráciou. Rozmery 35 x 40 cm. Optimizované použitie pre modré a zelené chemiluminiscenčné systémy. Minimalizovaný šum pozadia. Kvalita získaných výsledkov je vhodná na publikovateľné fotografie. Jednoduché vyhodnocovanie. Jednoduché použitie. Povrchová úprava proti poškrabaniu, čo minimalizuje výskyt artefaktov. Vhodný na realizáciu Western-blot, Southern-blot a Northern blot.	50 nátkov	10	20	548,75	109,75	658,50	5 487,50	1 097,50	6 585,00

453	Předpřipravený polyakrylamidový gradientový gel v rozsahu 4%-12%	Předpřipravený polyakrylamidový gradientový gel. Počet vzorek procesovaných na jednom gelu 8. Gel je inkorporovaný v plastovém boxe, který umožňuje chod gelové elektroforézy, nanesení vzorek a je kompatibilní so systémem pro horizontální gelovou elektroforézu na proteiny. Gel je s vložným hřebem na vzorky, kvůli vytvoření jamek na nanesení vzorek. Je kompatibilní so štandardním Laemmli pufrům. Umožňuje vysokou reprodukovatelnost výsledků. Jednoduché a rychlé použití. Vložání gelové kazety s gélom do systému, nanesenie vzoriek a zapnutie elektroforézy. Dodáva gél obsahujúci všetky nástroje potrebné k vyzraniu gélu z plastovej kazety. Zabezpečuje ochranu obsahu pred stykom s polyakrylamidom ako aj ochranu pred vytekaním pufru z komory gélu. Gel je gradientový v rozsahu 4-12%. Gel je z polyakrylamidu. Umožňuje analýzy pri nativných aj pri denaturovaných podmienkach. Gel je hrubý 1,4 mm. So zabezpečuje ochranu pred jeho zomrením pri ďalších analýzách. Rozmery gélu 80 x 70 x 1,4 mm. Gel má nanesiacu zónu s nižšou koncentráciou a to 4%. Čas separácie proteínov je do 80 minút. Objem vzorkovej jamky je 30 µl.	10 gélov	10	20	96,25	19,25	115,50	962,50	192,50	1155,00
454	Předpřipravený polyakrylamidový gradientový gel v rozsahu 4-20%	Předpřipravený polyakrylamidový gradientový gel. Počet vzorek procesovaných na jednom gelu 8. Gel je inkorporovaný v plastovém boxe, který umožňuje chod gelové elektroforézy, nanesení vzorek a je kompatibilní so systémem pro horizontální gelovou elektroforézu na proteiny. Gel je s vložným hřebem na vzorky, kvůli vytvoření jamek na nanesení vzorek. Je kompatibilní so štandardným Laemmli pufrům. Umožňuje vysokou reprodukovatelnost výsledků. Jednoduché a rychlé použití. Vložání gelové kazety s gélom do systému, nanesenie vzoriek a zapnutie elektroforézy. Dodáva gél obsahujúci všetky nástroje potrebné k vyzraniu gélu z plastovej kazety. Zabezpečuje ochranu obsahu pred stykom s polyakrylamidom ako aj ochranu pred vytekaním pufru z komory gélu. Gel je gradientový v rozsahu 4-20%. Gel je z polyakrylamidu. Umožňuje analýzy pri nativných aj pri denaturovaných podmienkach. Gel je hrubý 1,4 mm. So zabezpečuje ochranu pred jeho zomrením pri ďalších analýzách. Rozmery gélu 80 x 70 x 1,4 mm. Gel má nanesiacu zónu s nižšou koncentráciou a to 4%. Čas separácie proteínov je do 80 minút. Objem vzorkovej jamky je 30 µl.	10 gélov	10	20	96,25	19,25	115,50	962,50	192,50	1155,00
455	Bisakrylamid (N,N,Methybisakrylamide)	Bisakrylamid (N,N,Methybisakrylamide, sumární vzorec: C7H10N2O2) vo forme prášku, so sústom chemické disky vhodné na analytické metódy. Produkt je vhodný na prípravu elektroforetických gélov. Obsah hlavnej zložky produktu je 99 %. Uskladnenie produktu pri teplote (2-8 °C).	50 g	5	20	46,88	9,38	56,26	234,40	46,88	281,28
456	Cleaning Fluid pre Guava Flow Cytometer	Cleaning Fluid pre Guava Flow Cytometer	100ml	10	20	40,00	8,00	48,00	400,00	80,00	480,00
457	Rekombinantný myšiaci Interferukín 28A/ Interferon lambda 2	Rekombinantný myšiaci Interferukín 28A/ Interferon lambda 2. Zdroj: Myšacia myeloma bunková línia, lyofilizovaný. Čistota: ≥ 95%. Endotoxín: < 1EU/µg.	25 µg	5	20	463,85	92,77	556,62	2 319,25	463,85	2 783,10
458	Trypsín	Trypsín, pankreatický kazeinový peptón izolovaný z mlieka, používaný na prípravu kultúrnych médií pre mikrobiológiu ako zdroj dusíka. Je rozpustný vo vode a odolný voči vysokým teplotám (1 121 °C), používaných pri autoklavovaní. Obsah celkového dusíka 10%, NaCl 5 %, siera sušením 5 %. Uskladnenie produktu pri izbovej teplote (15-30 °C).	250 g	5	20	111,88	22,38	134,26	559,40	111,88	671,28
459	Plynová nádrž do kahanov s obsahom 450g butánu s ventilom	Plynová nádrž do kahanov s obsahom 450g butánu s ventilom.	2 ks	4	20	28,74	5,75	34,49	114,96	22,99	137,95
460	Kit na elektroforetickú analýzu proteínov	Kit na elektroforetickú analýzu proteínov obsahujúci 10 mikrofluidných čipov, jeden čistiaci čip a potrebné reagencie na kompletnú elektroforetickú analýzu a to nosič (gel pre proteíny), proteínový farbivo, veľkosťný štandard, spin filtre a vzorkový pufr s najmenším a najväčším štandardom na správne porovnanie vzoriek. Je kompatibilný s elektroforetickým automatizovaným systémom Experion. Je schopný rozdeliť a kvantifikovať proteíny v rozmedzí ich veľkosti 10 až 280 kDa v zmesi v jednom kroku. Každý čip je schopný analyzovať 10 vzoriek.	1 kit	5	20	627,50	125,50	753,00	3 137,50	627,50	3 765,00

461	Kit na elektroforetickú analýzu rňonukleovej kyseliny	Kit na elektroforetickú analýzu rňonukleovej kyseliny obsahujúci 10 mikrofluidných čipov, dva čistiace čipy a potrebné reagencie na kompletnú elektroforetickú analýzu a to nosič (gel pre RNA), RNA farbivú, veľkostiý standard, spin filter a vzorkový pufr. Je kompatibilný s elektroforetickým automatizovaným systémom Experion. Je schopný delegovať a kvantifikovať RNA v nanogramových množstvách. Každý čip je schopný analyzovať 12 vzoriek.	1 kit	5	20	605,00	121,00	726,00	3 025,00	605,00	3 630,00
462	Benzonase nuclease	Univerzálna endonukleáza pripravená pomocou genetického inžinierstva použitá na odstraňovanie deoxyribonukleovej kyseliny (DNA) a rňonukleovej kyseliny (RNA), z reakčných zmesí výrobných procesov. Enzyým je schopný štiepiť jednoväčkové, dvoväčkové, lineárne a cirkulárne nukleové kyseliny, je bez proteolytickej aktivity. Obsah hlavnej zložky je 99 %. Produkt je testovaný na endotoxiny. Uskladnenie produktu pri teplote (-20 °C). Koncentrácia 200 U/μl.	25 KU	3	20	647,38	129,48	776,86	1 942,14	388,43	2 330,57
463	Amplifikačný systém optimalizovaný na zmoženie dlhých a GC bohatých templátových molekúl	Amplifikačný systém optimalizovaný na zmoženie dlhých a GC bohatých templátových molekúl. Obsahuje ľahmostabilnú DNA závislú DNA polymerázu pochádzajúcu z archei Thermococcus kodakaraensis, pre tento enzyým vhodný a na popísané účely optimalizovaný reakčný pufr a zmes deoxynukleozid trifosfátov s celkovou koncentráciou 8 mmol/l. Enzyým je reverzibilne inaktivovaný, čím je umožnené namiešanie reakcie pri izbovej teplote bez rizika vzniku nespecifických produktov a primer dimérov. Enzyým má 5'-3' DNA polymerázovú a 3'-5' exonukleázovú aktivitu, chýba 5'-3' exonukleázová aktivita. Systém spoľahlivo amplifikuje fragmenty DNA s dĺžkou najmenej 35 kb a templátové molekuly s až 90%-ým obsahom GC párov. 1 μl enzyému je schopný zabudovať 10 nmol deoxynukleozid trifosfátov do formy nerozúsenej deoxyribonukleovej kyseliny v priebehu 30 minút pri 75°C a v reakčných podmienkach s 20 mM Tris-HCl (pH 7,5 pri 25°C), 8 mM chloridom horčíkovým, 7,5 mM ditiotritom, 0,05 mg/ml bovinným sérum albumínom, 0,150 mM koncentráciou všetkých deoxynukleozid trifosfátov a 150 μg/ml templátovej DNA. Jedno balenie je postačujúce na uskutočnenie 200 amplifikácií.	200 U	5	20	904,13	180,83	1 084,96	4 520,85	904,13	5 424,78
464	Bakteriologický agar pre prípravu LB plátni	Bakteriologický agar pre prípravu LB plátni, veľhí obsah minerálnych látok, pŕavnost gélu (1,5%) 750 - 1000 g/cm ² , obsah vody 7%, obsah Ca 0,2 %, obsah Mg 0,1 %, pH (1,5 %; H ₂ O; 60°C) 6,0 - 8,0, teplotá tuhnutia 30 - 36°C	0,5kg	10	20	170,78	34,16	204,94	1 707,80	341,56	2 049,36
465	Ferol pre extrakciu DNA	Ferol pre extrakciu DNA, 89 - 90 %, stabilizovaný s 0,1 % 8-Hydroxyethylolím, extrahovaný roztokom tri(hydroxymetyl)aminomelánu, pH (20°C) 7,6 - 8,0, obsah ŕažkých kovov 0,0005 %, obsah vody (K.F.) 10 - 11 %	100ml	2	20	174,88	34,98	209,86	349,76	69,95	419,71
466	Glycin	Glycin, 99,5 %	5kg	8	20	258,25	51,65	309,90	2 066,00	413,20	2 479,20
467	Tris-(hydroxymetyl)-aminomelánu	Tris-(hydroxymetyl)-aminomelánu, 99,3 %, pH (1 M; H ₂ O; 20°C) 10,5 - 12,0, obsah ŕažkých kovov 0,001 %, obsah vody 0,5 %	5kg	4	20	393,88	78,78	472,66	1 575,52	315,10	1 890,62
468	Tris-(hydroxymetyl)-aminomelánu	Tris-(hydroxymetyl)-aminomelánu, 99,3 %, pH (1 M; H ₂ O; 20°C) 10,5 - 12,0, obsah ŕažkých kovov 0,001 %, obsah vody 0,5 %	500g	10	20	87,13	17,43	104,56	871,30	174,26	1 045,56
469	Nonidet-P40	Nonidet-P40, 99 %, pH (1 %, H ₂ O) 6,0 - 7,5, obsah ŕažkých kovov 0,005 %, obsah chloridov 0,05 %, obsah sulfátov 0,01 %	500ml	6	20	187,69	37,54	225,23	1 126,14	225,23	1 351,37
470	N-Acetyl-D-galactosamine	N-Acetyl-D-galactosamine, -98%	100mg	5	20	74,88	14,98	89,86	374,40	74,88	449,28
471	EIPA	EIPA, ≥98,00 %	25mg	4	20	191,25	38,25	229,50	755,00	153,00	918,00
472	Peptilan amónny	Peptilan amónny, pre molekulárnu biológiu a pre elektroforézu, ≥99%	25g	10	20	55,75	11,15	66,90	557,50	111,50	669,00
473	Tween® 20	Tween® 20, pre molekulárnu biológiu	100ml	5	20	62,38	12,48	74,86	311,90	62,38	374,28
474	Aminopierin, 50 x	Aminopierin, 50 x, γ-iradiated, lyofilizovaný prášok, BioXtra, vhodný pre hydrodómy	10VL	2	20	123,50	24,70	148,20	247,00	49,40	296,40
475	Hydrogenulfikátn amónny	Hydrogenulfikátn amónny, ReagenPPlus, ≥99,0%	1kg	10	20	70,00	14,00	84,00	700,00	140,00	840,00
476	Albumín z hovädzeho séra	Albumín z hovädzeho séra, lyofilizovaný prášok, ≥98%, obsah mastných kyselín ≤0,02%, pH ~7 (1% v 0,15 M NaCl)	100g	10	20	522,50	104,50	627,00	5 225,00	1 045,00	6 270,00
477	Dodecylsulfát sodný	Dodecylsulfát sodný, 98 %, pH (10 %, H ₂ O) 7,0 - 10,5 (20°C), obsah vody 2,5 %	250g	6	20	168,44	33,69	202,13	1 010,64	202,13	1 212,77
478	Dodecylsulfát sodný	Dodecylsulfát sodný, 96 %, pH (10 %, H ₂ O) 7,0 - 10,5 (20°C), obsah vody 2,5 %	1kg	2	20	207,69	41,54	249,23	415,38	83,08	498,46
479	Lumitol	Lumitol, ≥97%	5g	5	20	127,50	25,50	153,00	637,50	127,50	765,00

480	N-Acetyl-D-glucosamine	N-Acetyl-D-glucosamine, ≥99% , rozpustnosť vo vode 50 mg/ml	5g	5	20	116,25	23,25	139,50	581,25	116,25	697,50
481	Ultracisťá voda bez prítomnosti endonukleáz a exonukleáz	Ultracisťá voda bez prítomnosti endonukleáz a exonukleáz	1000ml	10	20	116,56	23,31	139,87	1165,60	233,12	1398,72
482	Peptid GSTAENAE(pY)LR	Peptid GSTAENAE(pY)LR pre kvantitatívne štúdie špecifickej exprese proteínov a špecifickej aminokyselínovej modifikácie použitím hmotnostnej spektrometrie	1000pmol	1	20	216,25	43,25	259,50	216,25	43,25	259,50
483	Coomassie Brilliant Blue R	Coomassie Brilliant Blue R, -50 %	25g	8	20	59,13	11,83	70,96	473,04	94,61	567,65
484	Bromphenol Blue-Xylene Cyanole Dye	Bromphenol Blue-Xylene Cyanole Dye, lyofilizovaný prášok	5ml	12	20	49,75	9,95	59,70	597,00	119,40	716,40
485	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-galactopyranoside	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-galactopyranoside, ≥98%	100mg	10	20	76,13	15,23	91,36	761,30	152,26	913,56
486	Nc-Benzoyl-DL-serinine 4-nitroanilide hydrochloride	Nc-Benzoyl-DL-serinine 4-nitroanilide hydrochloride, ≥98%	5g	2	20	280,63	56,13	336,76	561,26	112,25	673,51
487	Bromelain zo stonky ananásu	Bromelain zo stonky ananásu, lyofilizovaný prášok, 5-15 units/mg proteínu	100U	3	20	208,13	41,63	249,76	624,39	124,88	749,27
488	Benzamická hydrochloride hydratá	Benzamická hydrochloride hydratá, ≥99%	25g	3	20	94,63	18,93	113,56	283,89	56,78	340,67
489	Luďská karbónová anhydráza IX (CA9)	Luďská karbónová anhydráza IX (CA9) Duo Set pre použitie v ELISA metóde. Všetiam bloch a v sanách imuneselách. Zdroj: polyklonálna ovčia IgG, lyofilizovaná.	50 µg	4	20	557,86	111,57	669,43	2231,44	446,29	2677,73
490	Univerzálna IHC blokovacia rozpúšťadla	Univerzálna IHC blokovacia rozpúšťadla špeciálne vykonané pre stabilizáciu proteínov a elimináciu pozadia spôsobeného imunohistochemickými farbivami technickami. Roztok obsahuje komplex proteínových a neproteínových zmesí, ktoré eliminujú pozadie pri histofarbení, že blokujú Fc-receptor a zabránia nespecifickým proteín-proteín interakciám. Roztok je dodávaný vo forme pre priame použitie. Bez obsahu azidu, používa sa na stabilizáciu HRP konjugátov ako aj post-proteínové blokovanie a Poly-AP konjugátov.	125 ml	5	20	68,75	13,75	82,50	343,75	68,75	412,50
491	Ultraľuďskina I	Ultraľuďskina I, koncentrácia: 200mM	100 ml	10	20	39,58	7,92	47,50	395,80	79,16	474,96
492	3,3-Diaminobenzidín (DAB)	3,3-Diaminobenzidín (DAB) chromogén pre imunohistochemické farbenie a imunoblotting. V prítomnosti peroxidázy, produkuje hnedý precipitát, ktorý je nerozpustný v alkohole a xylene. Dvoživkový systém pozostáva zo stabilizujúceho tekutého DAB chromogénu a DAB substrátového pufru. DAB je veľmi stabilný a s jeho použitím sa titer proteínov môže až zdvojnásobiť. Vhodný pre manušálne použitie, ako aj v automatizovaných systémoch.	110 ml	5	20	137,50	27,50	165,00	687,50	137,50	825,00
493	Fluorescenčný pH indikátor, carboxy-SNARF-1, acetoxyrnateľ ester, acetyl	Fluorescenčný pH indikátor, carboxy-SNARF-1, acetoxyrnateľ ester, acetyl (pKa of ~7.5 po de-acetylácii), je prepusťný pre bunhy pre meranie pH na zložité zmesi. Roztok je stabilný a s jeho použitím sa titer proteínov môže až zdvojnásobiť. Vhodný pre manušálne použitie, ako aj v automatizovaných systémoch.	20x50µg	4	20	580,00	112,00	672,00	2240,00	448,00	2688,00
494	Kolagenáza z Clostridium histolyticum	Kolagenáza z Clostridium histolyticum, Type H, ≥10 units/mg	500mg	3	20	624,38	124,88	749,26	1873,14	374,63	2247,77
495	Kolagén z potkaních chrustov	Kolagén z potkaních chrustov, Type I	50mg	4	20	392,50	78,50	471,00	1570,00	314,00	1884,00
496	p-Coumaric acid	p-Coumaric acid, ≥98,0%	10g	3	20	48,00	9,60	57,60	144,00	28,80	172,80
497	CHAPS	CHAPS, BioReagent, vhodný pre elektroforézu, ≥98%	5g	4	20	388,13	77,63	465,76	1552,92	310,50	1863,02
498	Imerzový olej 518F	Imerzový olej 518F, fluorescenčne-free.	20 ml	2	20	51,96	10,39	62,35	103,92	20,78	124,70
499	Negatívna kontrola pre výskum špecifického účinnu exprese vybraného génu	Negatívna kontrola pre výskum špecifického účinnu exprese vybraného génu za účelom štúdia vplyvu účinnu na procesy do ktorých je daný génový produkt zapojený. Negatívna kontrola pre výskum vybraného génu ľudského, myšacieho alebo potkanieho pôvodu vo forme krátkych dvojitých usokov rborukovej kyseliny. Obsahuje špeciálne modifikácie v oboch vláknach prípravenej krátkych interferujúcich rborukových kyselín, zabezpečujúce vysokú špecificitu účinnu exprese génu s komplementárnou sekvenciou. Obsahuje zmes 3 odlišných dvojitých fragmentov krátkych interferujúcich rborukových kyselín určených ako kontrola pre rovnaký gén. Jednotlivé dvojitkové fragmenty krátkych interferujúcich rborukových kyselín obsahujú 4 "mismatch"-a v porovnaní s odporvedajúcou sekvenciou cieľového génu, 5' konce vláken s negatívnym zmyslom sú fosforylované, aby vykazovali rovnakú vlastnosť ako prirodzene prípravenej krátkych interferujúcej rborukovej kyseliny prostredníctvom zodpovedajúceho proteínového komplexu. Správnosť dĺžky oboch vláken je potvrdená prostredníctvom hmotnostnej spektrometrie. Uskladnenie produktu bez zariadenia jeho kvality vo vhodných podmienkach po dobu 1 rok.	1 balenie	1	20	287,50	57,50	345,00	287,50	57,50	345,00

500	T4 DNA ligáza	T4 DNA ligáza, 4,000 Weiss units/ml	500U	20	20	392,50	78,50	471,00	7.850,00	1.570,00	9.420,00
501	Dimethylsulfoxidový	Dimethylsulfoxidový, ≥98%	10mg	4	20	94,13	18,83	112,96	376,52	75,30	451,82
502	Dioxycetolát sodný	Dioxycetolát sodný, ≥97%	100g	2	20	183,13	32,83	215,96	328,26	65,25	381,51
503	Dimethyl pimehidát dihydrochloride	Dimethyl pimehidát dihydrochloride	1g	4	20	100,38	20,08	120,46	401,52	80,30	481,82
504	DMSC	DMSC, BioReagent, pre molekularnu biológiu, vhodný pre rastlinné bunkové kultúry, ≥98,9%	1L	4	20	456,88	91,38	548,26	1.827,52	365,50	2.193,02
505	Reagenčné pre histofarbenie pre kontrovanú polymerizačnú technológiu na prípravu polymérnych HRP konjugovaných proteínok	Reagenčné pre histofarbenie pre kontrovanú polymerizačnú technológiu na prípravu polymérnych HRP konjugovaných proteínok. Opruči každým biotin- streptavidín detekčným kitom zabezpečujú vyššiu amplifikáciu silu a môžu sa použiť aj na archívne tkaniva. Na získanie oveľa presnejších výsledkov za kratší čas.	110 ml	5	20	375,00	75,00	450,00	1.875,00	375,00	2.250,00
506	Ludský CXCL8/IL-8 Duo Set	Ludský CXCL8/IL-8 Duo Set, ktorý obsahuje základné komponenty na vytvorenie sandwich ELISA na meranie prirodzených a rekombinantných ľudských interleukínov IL-8. Kit obsahuje materiál pre lakmer 15 x 96-jamkových platničiek. Obsahuje detekčnú proteínu (720µg/ml) vo veľkostiach, štandard (100ng/ml vo veľkostiach) a streptavidín-HRP (1,0ml vo veľkostiach).	1 kit	5	20	948,98	189,80	1.138,78	4.744,90	948,98	5.693,88
507	Ludská karbunková arhydrazá IX Duo Set	Ludská karbunková arhydrazá IX Duo Set, ktorý obsahuje základné komponenty na vytvorenie sandwich ELISA na meranie prirodzených a rekombinantných ľudských karbunkových arhydraz (CAG). Kit obsahuje materiál pre lakmer 15 x 96-jamkových platničiek. Obsahuje detekčnú proteínu (36µg/ml) a vychytávaču proteínu (720µg/ml) vo veľkostiach, štandard (120ng/ml v 3-och veľkostiach) a streptavidín-HRP (1,0ml vo veľkostiach).	1 kit	3	20	948,98	189,80	1.138,78	2.846,94	569,39	3.416,33
508	Ludský CCL3/MIP-1alpha Duo Set	Ludský CCL3/MIP-1alpha Duo Set, ktorý obsahuje základné komponenty na vytvorenie sandwich ELISA na meranie prirodzených a rekombinantných ľudských makrofágových chemoatrans (MIP-1alpha). Kit obsahuje materiál pre lakmer 15 x 96-jamkových platničiek. Obsahuje detekčnú proteínu (36µg/ml) a vychytávaču proteínu (720µg/ml) vo veľkostiach, štandard (90ng/ml vo veľkostiach) a streptavidín-HRP (1,0ml vo veľkostiach).	1 kit	5	20	948,98	189,80	1.138,78	4.744,90	948,98	5.693,88
509	Ludský CCL5/RANTES Duo Set	Ludský CCL5/RANTES Duo Set, ktorý obsahuje základné komponenty na vytvorenie sandwich ELISA na meranie prirodzených a rekombinantných ľudských RANTES (Regulated upon Activation, Normal T cell Expressed and Secreted). Kit obsahuje materiál pre lakmer 15 x 96-jamkových platničiek. Obsahuje detekčnú proteínu (36µg/ml) a vychytávaču proteínu (180µg/ml) vo veľkostiach, štandard (120ng/ml vo veľkostiach) a streptavidín-HRP (1,0ml v dvoch veľkostiach).	1 kit	5	20	948,98	189,80	1.138,78	4.744,90	948,98	5.693,88
510	Endonukleáza zo Serratia marcescens	Endonukleáza zo Serratia marcescens, 2250 units/µL, ≥90%, rekombinantná, exportovaná v E. coli, glycerolový roztok	25KU	4	20	413,75	82,75	496,50	1.655,00	331,00	1.986,00
511	Eosin Y	Eosin Y, ≥99%	5g	5	20	77,50	15,50	93,00	387,50	77,50	465,00
512	Termosenzitívna Alkalická Fosfatáza	Termosenzitívna Alkalická Fosfatáza, defosforilácia - 10 minút pri 37°C, inaktivácia - 5 minút pri 75°C	300U	10	20	33,75	6,75	40,50	337,50	67,50	405,00
513	esiRNA proti ľudskému EGFR	esiRNA proti ľudskému EGFR, endonukleázou pripravené siRNA, pre gena silencie	50µg	5	20	317,50	63,50	381,00	1.587,50	317,50	1.905,00
514	T4 DNA ligáza	T4 DNA ligáza, ligácia prechvávajúca koncovo do 10 minút pri izbovej teplote, dodávaný s PEG roztokom pre efektívnu ligáciu lúpych koncov	1000U	10	20	63,75	12,75	76,50	637,50	127,50	765,00
515	T4 DNA ligáza	T4 DNA ligáza LC, ligácia prechvávajúca koncovo do 10 minút pri izbovej teplote, dodávaný s PEG roztokom pre efektívnu ligáciu lúpych koncov	2x500U	10	20	63,75	12,75	76,50	637,50	127,50	765,00
516	DNase I, RNase free	DNase I, RNase free, HC, 1 unit enzýmu degradujúci 1 µg plazmidovej DNA za 10 min pri 37°C	1000U	10	20	57,50	11,50	69,00	575,00	115,00	690,00
517	Protínase K (recombinant)	Protínase K (recombinant), PCR grade	5x1ml	10	20	133,75	26,75	160,50	1.337,50	267,50	1.605,00
518	Klenow Fragment	Klenow Fragment s 5'→3' polymerizačnou aktivitou a 3'→5' exonukleázovou (proofreading) aktivitou, bez 5'→3' exonukleázovej aktivity, inkompatibilný modifikovanými nukleotidmi (Cy3, Cy5, aminolalyl-, biotin-, digoxigenin- a fluorescenčne-značené nukleotidy)	300U	10	20	68,75	13,75	82,50	687,50	137,50	825,00
519	M-MuLV Reverzná transkriptáza s RNase H aktivitou	M-MuLV Reverzná transkriptáza s RNase H aktivitou pre cDNA syntézu. 20 U/µl, vysoký výťažok cDNA do 8 kb, optimálna aktivita pri 37°C, inkompatibilná modifikovanými nukleotidmi (Cy3, Cy5, rhodamine-, aminolalyl-, fluorescenčne značené nukleotidy)	5000U	10	20	291,25	58,25	349,50	2.912,50	582,50	3.495,00

520	Taq DNA Polymeráza	Taq DNA Polymeráza, rekombinantná, pre rúľné PC, amplifikácia DNA do 500, dodávaná s 2 rôznymi puframi - 10X Taq Buffer s KCl a 10X Taq Buffer s (NH ₄) ₂ SO ₄	5x500U	12	20	811,25	182,25	973,50	9 735,00	1 947,00	11 682,00
521	Pfu DNA Polymeráza	Pfu DNA Polymeráza, rekombinantná, pre High fidelity PCR, termostabilná-95% aktívna po 2 hodinách inkubácie pri 95°C, hromadnýca modifikované nukleotidy (Cys- Cys ⁵ , thiamine, aminosalicyl-, fluorescenčne značené nukleotidy)	100U	10	20	73,75	14,75	88,50	737,50	147,50	885,00
522	Hot Start Taq DNA Polymeráza	Hot Start Taq DNA Polymeráza, chemicky modifikovaná, 5 U/μL, vhodná pre hromadný hot start PCR, vysokošpecifická amplifikácia genomic DNA a cDNA do 3 kb, aplikáciu nízkokopiových DNA, multiplex PCR, dodávaná s 10X Taq Buffer a 25 mM MgCl ₂	5x500U	10	20	398,75	79,75	478,50	3 987,50	797,50	4 785,00
523	Fibroblastový rastový faktor	Fibroblastový rastový faktor, stabilizovaný heparinom, rekombinantný, extrahovaný v E. coli, sterilizovaný filtráciou, vodný roztok, vhodný pre bunkové kultúry	1ml	5	20	153,75	30,75	184,50	788,75	153,75	922,50
524	L-glutáminová kyselina	L-glutáminová kyselina, podiel hlavnej zložky 98,5 %	500 g	10	20	80,00	12,00	72,00	600,00	120,00	720,00
525	Glycin	Glycin, pre elektrolýzu, ≥99%	1kg	6	20	137,50	27,50	165,00	825,00	165,00	990,00
526	HT Media Supplement (50x)	HT Media Supplement (50x), lyofilizovaný prášok, Y-hradled, BioXtra, vhodný pre hybridizáciu	10VL	4	20	132,50	26,50	159,00	530,00	106,00	636,00
527	Farbička Hoechst 33342 alebo ekvivalent	Farbička Hoechst 33342 alebo ekvivalent, na farbenie DNA pre fluorescenčnú mikroskopiu	100mg	5	20	105,31	21,06	126,37	526,55	105,31	631,86
528	Hematokrytín, prášok	Hematokrytín, prášok	25g	2	20	136,88	27,38	164,26	273,76	54,75	328,51
529	Sodiam dodový sulfát	Sodiam dodový sulfát, pre molekulárnu biológiu, z 99,5%, pH pri 25 °C (3% w/v) 6,0-7,5, bez DNase a RNase aktivity	500g	10	20	184,14	36,83	220,97	1 841,40	368,28	2 209,68
530	Tris HCl	Tris HCl, z 99,0%, pH pri 25 °C (0,1 M) 4,2-5,0, bez DNase, RNase a proteázovej aktivity	2500g	5	20	587,40	117,48	704,88	2 937,00	587,40	3 524,40
531	TRIS base	TRIS base, ≥99,9%, pH pri 25°C 1M 10,0-11,5, bez DNase, RNase a proteázovej aktivity	2500g	5	20	229,15	45,83	274,98	1 145,75	229,15	1 374,90
532	Hepatocytový rastový faktor	Hepatocytový rastový faktor, lyofilizovaný prášok, ≥99%	10ml	5	20	385,63	73,13	438,76	1 828,15	385,63	2 193,78
533	Imidazol	Imidazol, ≥99%	5g	4	20	71,13	14,23	85,36	294,52	56,90	341,42
534	Iodobenzalid	Iodobenzalid, ≥99%	5g	5	20	77,00	15,40	92,40	385,00	77,00	462,00
535	3-Sobovyl-L-metylthiantrine	3-Sobovyl-L-metylthiantrine, ≥99%	100mg	6	20	42,75	8,55	51,30	256,50	51,30	307,80
536	Blokovacia membrána, PVDF, veľkosť pórov 0,2 μm, rožka 26,5 cm x 3,75 m	Blokovacia membrána, PVDF, veľkosť pórov 0,2 μm, rožka 26,5 cm x 3,75 m	1ks	9	20	517,38	103,48	620,86	4 656,42	931,28	5 587,70
537	Laktátový kit na detekciu laktátu v biologických vzorkách ako sú sérum, plazma, burky, kultivačné alebo fermentačné média. Bez potreby predprípravy alebo bufikácie vzoriek. Kit obsahuje laktátový pufr (25ml), laktátový a enzýmový mix (lyofilizovaný) a L(+)-laktátový štandard: 100mM (100μl).	Laktátový kit na detekciu laktátu v biologických vzorkách ako sú sérum, plazma, burky, kultivačné alebo fermentačné média. Bez potreby predprípravy alebo bufikácie vzoriek. Kit obsahuje laktátový pufr (25ml), laktátový a enzýmový mix (lyofilizovaný) a L(+)-laktátový štandard: 100mM (100μl).	100 assays	21	20	702,83	140,57	843,40	14 759,43	2 951,89	17 711,32
538	Signálny amplifikačný systém pre použitie s myšicami primárnymi protilátkami, katalyzovaný peroxidázou	Signálny amplifikačný systém pre použitie s myšicami primárnymi protilátkami, katalyzovaný peroxidázou	150 testov	5	20	813,13	162,63	975,76	4 065,65	813,13	4 878,78
539	TA Korovači kit s vektorom pCR2.1 a bez kompetentných buniek E. coli	TA Korovači kit s vektorom pCR2.1 a bez kompetentných buniek E. coli, ktorý je vhodný pre rýchle jedнокrokové klonovanie a priamu trancziu PCR produktu do plazmidu vektora. Eliminuje enzymatické modifikácie PCR produktu a nevyžaduje použitie PCR primerov s reštrikčnými miestami.	20rxn	15	20	301,25	60,25	361,50	4 518,75	903,75	5 422,50
540	Dvojkrakový systém využívajúci farbiacu techniku imunohistochemie (IHC) pre použitie s myšicami primárnymi protilátkami. Vhodný pre kvalitatívnu identifikáciu antigénov pomocou svetelnej mikroskopie u normálnych tkanív, ako aj u patologických tkanív fixovaných formalínom alebo pomocou parafinových bločkov. Pre použitie na kryostatné, tkanivá fixované etanolom, látkou BS a zink formalínom. Balenie 110ml.	Dvojkrakový systém využívajúci farbiacu techniku imunohistochemie (IHC) pre použitie s myšicami primárnymi protilátkami. Vhodný pre kvalitatívnu identifikáciu antigénov pomocou svetelnej mikroskopie u normálnych tkanív, ako aj u patologických tkanív fixovaných formalínom alebo pomocou parafinových bločkov. Pre použitie na kryostatné, tkanivá fixované etanolom, látkou BS a zink formalínom. Balenie 110ml.	1 100 testov	5	20	4 194,50	838,90	5 033,40	20 972,50	4 194,50	25 167,00
541	Dvojkrakový systém využívajúci farbiacu techniku IHC pre použitie s králičimi protilátkami	Dvojkrakový systém využívajúci farbiacu techniku IHC pre použitie s králičimi protilátkami. Balenie 110ml.	1 100 testov	5	20	4 194,50	838,90	5 033,40	20 972,50	4 194,50	25 167,00

542	Kit na extrakciu RNA	Kit na extrakciu RNA. Jednotlivé metódy na izoláciu celkovej RNA z kvasníc, buniek, baktérií, rastlín a kvasniek. Celková procedura trvá do dvoch hodín, výsledkom je nedegradovaná RNA bez prítomnosti nežiadúcich proteínov a DNA kontaminantov. Kit zabezpečuje vysokú a vysokú purifikovanú výťažky RNA, aj vo vzorkách, ktoré obsahujú vysoké množstvá RINEx. Purifikovaná RNA obsahuje celé spektrum RNA väzden, aj malé a-5S RNA. Jednotlivé metódy použitia a excelenšný výťažok aj z veľmi malých množstiev kvasníc a buniek umožňuje využitie kitu v štúdiách génovej exprese, Northern blotting, hybridizácie ako aj Poly-A-selektie. Formát je vhodný na priame použitie.	100 ml	20	20	348,75	69,75	418,50	6 975,00	1 395,00	8 370,00
543	Dihydrogenfosforeňan draselný	Dihydrogenfosforeňan draselný p.a., 98,0 - 100%	1kg	4	20	11,50	2,30	13,80	46,00	9,20	55,20
544	Hydrogenfosforeňan dikraselný bezvodý	Hydrogenfosforeňan dikraselný bezvodý p.a., 99%	500g	1	20	5,63	1,13	6,76	5,63	1,13	6,76
545	Chlorid hořešťaný hešalhydrát	Chlorid hořešťaný hešalhydrát p.a., 98,0 - 102,0%	1kg	2	20	8,25	1,65	9,90	16,50	3,30	19,80
546	Chloran trišochry drhvatý	Chloran trišochry drhvatý p.a., 99%	1kg	10	20	5,25	1,05	6,30	52,50	10,50	63,00
547	Glycerin	Glycerin p.a., 99%	1kg	12	20	4,88	0,98	5,86	68,56	11,71	70,27
548	Hydrogenfosforeňan dišochry dodelshhydrát	Hydrogenfosforeňan dišochry dodelshhydrát p.a., 98%	1kg	5	20	6,88	1,38	8,26	34,40	6,88	41,28
549	Hydrogenfosforeňan sodný	Hydrogenfosforeňan sodný p.a., 99%	1kg	5	20	4,98	1,00	5,98	24,90	4,98	29,88
550	Pyridin	Pyridin p.a., 25-27%	1L	5	20	18,38	3,68	22,06	91,90	18,38	110,28
551	Amorfiak	Amorfiak p.a., 25-27%	1L	20	20	2,04	0,41	2,45	40,80	8,16	48,96
552	Dihydrogenfosforeňan draselný	Dihydrogenfosforeňan draselný p.a., 99%	1kg	100	20	4,56	0,91	5,47	456,00	91,20	547,20
553	NaOH	NaOH, čistý, 97%	1kg	35	20	2,40	0,48	2,88	84,00	16,80	100,80
554	Kyselina octiková bezvodá	Kyselina octiková bezvodá p.a., 35%	1L	90	20	2,04	0,41	2,45	122,40	24,48	146,88
555	Kyselina sírová	Kyselina sírová p.a., 99%	1L	11	20	3,94	0,79	4,73	43,34	8,67	52,01
556	Uličitan sodný bezvodý	Uličitan sodný bezvodý p.a., 99,5%	1kg	10	20	3,33	0,67	4,00	33,30	6,66	39,96
557	Xvalen, zmes izomérů	Xvalen, zmes izomérů p.a., 99,5%	1kg	10	20	2,88	0,58	3,46	26,80	5,76	34,56
558	Chlorid draselný	Chlorid draselný p.a., 99,5%	1L	12	20	36,25	7,25	43,50	107,80	21,52	129,32
559	Etylalkohol, absolútny	Etylalkohol, absolútny, 99,8%	1L	60	20	2,45	0,49	2,94	147,00	29,40	176,40
560	Aceton	Aceton, čistý, 99%	750g	20	20	11,25	2,25	13,50	225,00	45,00	270,00
561	Ferol	Ferol p.a., 99%	1L	40	20	4,56	0,91	5,47	182,40	36,48	218,88
562	Chloroforn	Chloroforn, čistý, 98%	1kg	10	20	4,94	0,99	5,93	49,40	9,88	59,28
563	Peroxid vodika, 35%	Peroxid vodika, 35%, p.a.	1kg	10	20	7,50	1,50	9,00	75,00	15,00	90,00
564	Chlorid vápenatý drhvatý	Chlorid vápenatý drhvatý p.a., 99,5%	1kg	10	20	8,71	1,74	10,45	87,10	17,42	104,52
565	Kyselina citrónová bezvodá	Kyselina citrónová bezvodá p.a., 99,5%	1kg	10	20	32,75	6,55	39,30	327,50	65,50	393,00
566	Dihydrogenfosforeňan sodný	Dihydrogenfosforeňan sodný p.a., 99,5%	1L	10	20	2,41	0,48	2,89	17,35	3,47	20,82
567	NaCl	NaCl, p.a., 99,9%	1kg	38	20	9,13	1,83	10,96	91,30	18,26	109,56
568	Fluorid sodný	Fluorid sodný, p.a., 98,5 - 100,5%	500g	10	20	9,13	1,83	10,96	91,30	18,26	109,56
569	Parafin tuhý šupinkový	Parafin tuhý šupinkový, typ 62 - 64°C	1kg	6	20	4,88	0,98	5,86	29,28	5,86	35,14
570	L-Lyzin monohydrochlorid	L-Lyzin monohydrochlorid, 288%	100g	2	20	23,88	4,78	28,66	47,76	9,55	57,31
571	Kit na farbenie proteínov sriedrom v akrylamidových géloch	Farbica SilverCue SM Silver Stain na farbenie proteínov sriedrom v akrylamidových géloch.	1kl	10	20	292,50	58,50	351,00	2 925,00	585,00	3 510,00
572	T4 DNA ligáza	Enzym schopný katalyzovať vznik fosfodiesterovej väzby medzi susedičiam 5' fosfátovým a 3'-OH koncom v duplexoch DNA a RNA alebo v hybridě DNA/RNA. Vhodný na ligovanie fragmentov DNA poštepaných restrikčnou endonukleázou, na klonovanie PCR produktov, alebo na pripojenie linkeru a adaptérov. Enzym pôsobí najmä v bakteriálnom roztoku T4. Je schopný spojiť a dvojakrových fragmentov nukleovej kyseliny s kohezívnymi ale aj lupými koncami. Enzym je funkčný iba v prípade prítomnosti koheziívneho trifosfátu (ATP). Jedna jednotka enzýmu je schopná spojiť asi 50% fragmentov ľahkodu DNA získaných jej pôsobením prostredníctvom restrikčnej endonukleázy Hind III za 30 min pri teplote 16 °C v 20 µl reakčnej zmesi s vhodným zložaním. Enzym je píše aktívny v reakčnom prostredí so zložaním: 50 mM Tris-HCl (pH 7,5 pri teplote 25 °C), 10 mM MgCl ₂ , 1 mM ATP a 10 mM Dithiothreitol (DTT). Produkt je testovaný na prítomnosť exonukleáz a endonukleáz s negatívnym výsledkom. Inaktivácia enzýmu sa dosiahne 10 min inkubáciou pri teplote 65 °C. Koncentrácia enzýmu je 400 U/µl.	20000 U	10	20	100,63	20,13	120,76	1 006,30	201,26	1 207,56

573	DNáza I	Enzym DNáza I schopné hydrolyzy fosfodiesterovej väzby medzi nukleotidmi v jedno- a dvojitárovej molekule DNA. Je vhodná na prípravu čistej RNA bez prítomnosti DNA, odstránenie DNA po in vitro transkripcii, značenie DNA mechanizmom „nick-translácie“ alebo štúdiom DNA-proteínových interakcií. Enzym poškodza z hovädzeho pankreasu. Jedna jednotka enzýmu je schopná úplne degradovať 1 µg pBR322 DNA za 10 min pri 37 °C vo vhodnom reakčnom prostredí. Enzym má maximálnu aktivitu vytvorenia jednovláknových zlomov v referenčnej DNA v reakčnom prostredí so zložaním: 10 mM Tris-HCl (pH 7,6 pri 25 °C), 2,5 mM MgCl ₂ , a 0,5 mM CaCl ₂ ; naktívacia enzýmu sa dosahuje inkubáciou pri teplote 75 °C za 10 min. Je dodávaná s koncentrovanou reakčnou zmesou obsahujúcou MgCl ₂ ; zabezpečujúcou vhodné reakčné podmienky na vytvorenie jednovláknových zlomov. Koncentrácia enzýmu je 2 U/µl.	1000 U	15	20	100,63	20,13	120,76	1 509,45	301,89	1 811,34
574	3-(N-morfolino)propylsulfonová kyselina	3-(N-morfolino)propylsulfonová kyselina, 289,5%, pH rozsah 6,5 - 7,9	250g	4	20	268,13	53,63	321,76	1 072,52	214,50	1 287,02
575	T4 DNA polymeráza	T4 DNA polymeráza s 10X reakčným pufrim obsahujúčim 250mM Tris-acetát (pH 7,7), 1M potassium acetate, 100mM magnesium acetate a 10mM DTT, 5-10U/µl	500U	10	20	273,74	54,75	328,49	2 737,40	547,48	3 284,88
576	RNase-Free DNáza	RNase-Free DNáza, 1U/µl, Molecular Weight: 31,000 Daltons, 10X reakčný pufer: 400mM Tris-HCl (pH 8,0), 100mM MgSO ₄ , a 10mM CaCl ₂	1000U	10	20	69,96	13,99	83,95	699,60	139,92	839,52
577	2-Merkaptoetanol	2-Merkaptoetanol, 289,0%	250ml	6	20	41,50	8,30	49,80	249,00	49,80	298,80
578	MES bydrát	MES bydrát, 289,2%, pH rozsah 5,5 - 6,7	25g	1	20	60,50	12,10	72,60	60,50	12,10	72,60
579	Molekulárny hmotnostný marker 200-10 000bp	Molekulárny hmotnostný marker vhodný na priame použitie, špeciálne vytvorený pre kvantifikáciu a určenie veľkosti fragmentov v šikle od 200 do 10 000bp.	1 000 lanes	12	20	482,50	92,50	555,00	5 550,00	1 110,00	6 660,00
580	Molekulárny hmotnostný marker 100-1 000bp	Molekulárny hmotnostný marker vhodný na priame použitie, špeciálne vytvorený pre kvantifikáciu a určenie veľkosti fragmentov v šikle od 100 do 1 000bp.	400 lanes	12	20	381,25	76,25	457,50	4 575,00	915,00	5 490,00
581	Rekombinantný inhibitor ribonukleáz	Rekombinantný inhibitor ribonukleáz, 20-40U/µl, 50kDa, inhibujúci eukaryotické RNázy vytváraním stabilného komplexu s RNA, čím ju chráni pred degradáciou RNázami A, B, C a ľudskou plazmatónou RNázou, použiteľ: RT-PCR, in vitro transkripcia, ochrana mRNA pri cDNA syntéze, zvýšenie výťažku a aktivity polyzómov, výčlepné in vitro replikácie vírusov, vyčistenie RNA transkripta v homologických systémoch, príprava RNase-free protilátok, aktívny v širokom pH rozsahu (pH 5-8)	2500U	4	20	128,98	25,80	154,78	515,92	103,18	619,10
582	Inhibitor ribonukleáz	50 kDa rekombinantný enzým na inhibíciu aktivity RNáz	2000U	8	20	118,13	23,63	141,76	945,04	189,01	1 134,05
583	Sada jednorázových zásobníkov plynu pre bursenove horáky	Sada jednorázových zásobníkov plynu pre bursenove horáky, Náplň - bután, typ CV350 s ventilom. V sade je 6 zásobníkov obsahujúcich 52 g plynu.	6 ks	8	20	46,03	9,21	55,24	368,24	73,65	441,89
584	Sada jednorázových zásobníkov plynu pre bursenove horáky	Sada jednorázových zásobníkov plynu pre bursenove horáky, Náplň - bután, typ CP250 s ventilom. V sade je 6 zásobníkov obsahujúcich 250 g plynu.	6 ks	8	20	36,84	7,37	44,21	294,72	58,94	353,66
585	Sada reagentov umožňujúca špecifický útm exprese vybraných génov	Sada reagentov umožňujúca špecifický útm exprese vybraných génov za účelom štúdie pôvodu útmu na procesy do dané gérovej produkty zjednotene. Obsahuje krátke interferujúce ribonukleové kyseliny s vysokou špecifitou útmu vybraných génov prostredníctvom zavedenia špeciálnych modifikácií do oboch vlákn fragmentov ribonukleových kyselín. Sada obsahuje samostatnú zmes 3 odlišných dvojitých fragmentov krátkych interferujúcich ribonukleových kyselín so špecifickou pre rovnaký gén, pre každý z vybraných génov, 5' konca vlákn s negatívnym zmyslom sú fosforylované, aby vykazovali rovnaké vlastnosti ako prirodzene prípravne krátke interferujúce ribonukleové kyseliny prostredníctvom zodpovedného proteínového komplexu. Správneš' dĺžky oboch vlákn každého z fragmentov je pokrývané prostredníctvom hmotnostnej spektrometrie. Sada zabezpečuje útm exprese vybraných génov o 75% v prípade použitia 50 nM alebo nižšej koncentrácie. Ukladanie produktu bez zriadenia jeho kvality je 1 rok.	1 balenie	1	20	1 350,00	270,00	1 620,00	1 350,00	270,00	1 620,00

588	Koncentrovaný roztok na zamorenie rastu mykoplazmem v bunkových kultúrach	Koncentrovaný roztok na zamorenie rastu mykoplazmem v kultúrach. 50 násobná koncentrácia oproti elektrickej koncentrácii účinných látok. Obsahuje účinnú látku účinnú pri koncentrácii 10 µg/ml. Je vhodný na použitie v súčinnosti s bunkovými kultúrami, s hladinou endotoxínov nižšou ako 10 EU/ml. Sterilný. Životnosť 2 roky.	100 ml	10	20	183,75	36,75	220,50	1 837,50	367,50	2 205,00
587	TWEEN® 20	TWEEN® 20 viskózna kvapalina. (laure acyl, z40%), obsah vody $\leq 3,0\%$	500ml	30	20	54,25	10,85	65,10	1 627,50	325,50	1 953,00
588	Farbiká na farbenie fosfoproteínov v akrylamidových géloch	Farbiká na farbenie fosfoproteínov v akrylamidových géloch bez ďalšej potreby vyzrážacieho činidla.	1L	4	20	620,00	124,00	744,00	2 480,00	496,00	2 976,00
589	Protein A-Sepharose zo Staphylococcus aureus	Protein A-Sepharose zo Staphylococcus aureus, lyofilizovaný prášok, matrk: Sepharose CL-4B, väzbová kapacita ~20 mg/ml.	1,5g	10	20	918,75	183,75	1 102,50	9 187,50	1 837,50	11 025,00
590	T4 Polynukleotid křáza	T4 Polynukleotid křáza, 10 uridylyl, glycerolový roztok	500U	10	20	691,25	138,25	829,50	6 912,50	1 382,50	8 295,00
591	Pomasa S roztok	Pomasa S roztok, 0,1 % (w/v) v 5% kryštaline dočovej	1L	10	20	139,38	27,88	167,26	1 393,80	278,76	1 672,56
592	Polyvén glykolový roztok	Polyvén glykolový roztok, vhodný pre hybridný, 50 % (w/v) v DPBS bez vprkítka, mol vá 1,450, sterilizovaný filtráciou, BioReagent	5x5ml	4	20	132,50	26,50	159,00	530,00	106,00	636,00
593	Phorbol 12-myristát 13-acetát	Phorbol 12-myristát 13-acetát, z98%	1mg	4	20	116,38	23,28	139,66	485,52	93,10	578,62
594	Proraza E zo Streptomyces griseus	Proraza E zo Streptomyces griseus, prášok, BioReagent, vhodný pre mšacúce embryonálne bunkové kultúry, z3,3 unitil/mg	100mg	6	20	42,38	8,48	50,86	254,28	50,86	305,14
595	Poly-L-lyzín	Poly-L-lyzín, 0,1 % vodný roztok	100ml	4	20	175,63	35,13	210,76	702,52	140,50	843,02
596	O-Famyléndiamín	O-Famyléndiamín, substrát pre peroxidáznu prášok, z98,0%	100g	2	20	74,88	14,98	89,86	149,76	29,95	179,71
597	Sterilné sftetackové filre, PES membrána, veľkosť pórov 0,22 µm, priemer 25mm, filtračná vzorky s objemom do 50ml	Sterilné sftetackové filre, PES membrána, veľkosť pórov 0,22 µm, priemer 25mm, filtračná vzorky s objemom do 50ml	100 ks	50	20	125,00	25,00	150,00	6 250,00	1 250,00	7 500,00
598	Sterilné sftetackové filre, PES membrána, veľkosť pórov 0,45 µm, priemer 25mm, filtračná vzorky s objemom do 50ml	Sterilné sftetackové filre, PES membrána, veľkosť pórov 0,45 µm, priemer 25mm, filtračná vzorky s objemom do 50ml	100 ks	50	20	125,00	25,00	150,00	6 250,00	1 250,00	7 500,00
599	Set reaktivných fluorescenčných farbík vchodných na značenie metódou aminu alyl	Set reaktivných fluorescenčných farbík vchodných na značenie metódou aminu alyl. Optimalizované pre značenie nukleových kyselín (přob) při mikrojovej reakci. Reaktivita farbík je 40 000 pmoI na válu s obsahom farbík >75%. Dve farbiky v samostatných válečkách vo formáte pripravovanom na použitie, balení individuálne vo fólii s umožňovaním bezpečného skladovania. Bez potreby alkalizácie farbík, ako aj odstránovania nadbytočnej farbiky. Set obsahuje všetky zřídění nutné pro přeběh požadované reakce. Balení obsahuje 12 váleček z každé farbiky.	1 kř	5	20	542,50	108,50	651,00	2 712,50	542,50	3 255,00
600	Terkosterné, polypropylénové skúmavky	500 µl, terkosterné, polypropylénové skúmavky pre Qubit® 2.0 Fluorometer.	500ks	10	20	71,88	14,38	86,26	718,80	143,76	862,56
601	Rekombinantná, termostabilná polymeráza určená predovšetkým na rlfnnú PCR. Obsahuje 10X PCR pufoř s 15mM MgCl ₂ a dNTP Mik (2,5mM z každej) v samostatnej skúmavke.	Rekombinantná, termostabilná polymeráza určená predovšetkým na rlfnnú PCR. Obsahuje 10X PCR pufoř s 15mM MgCl ₂ a dNTP Mik (2,5mM z každej) v samostatnej skúmavke.	250 U	10	20	163,99	32,80	196,79	1 639,90	327,98	1 967,88
602	dNTP Set	dNTP Set, 99%, dATP, dTTP, dCTP a dGTP v samostatných skúmavkách, každý po 100µM	4x1ml	10	20	367,50	73,50	441,00	3 675,00	735,00	4 410,00
603	Water, nuclease-free, pre molekúlnu biológiu	Water, nuclease-free, pre molekúlnu biológiu, sterilná, deionizovaná	4x1,25ml	40	20	24,38	4,88	29,26	975,20	195,04	1 170,24
604	Ribonukleáza T1 z Aspergillus oryzae	Ribonukleáza T1 z Aspergillus oryzae, suspenzia v 3,2 M (NH ₄) ₂ SO ₄ roztoku, pH ~ 6, 300,000-600,000 unit/sfmg proteínu	500U	10	20	375,63	75,13	450,76	3 756,30	751,26	4 507,56
605	Ribonukleáza A z hovädzieho pankreasu	Ribonukleáza A z hovädzieho pankreasu, Typ IAS, z70 Kunitz unit/sfmg proteínu, lyofilizovaný prášok	10mg	10	20	80,13	16,03	96,16	801,30	160,26	961,56
606	Ribonukleáza A z hovädzieho pankreasu	Ribonukleáza A z hovädzieho pankreasu, Typ IAS, z70 Kunitz unit/sfmg proteínu, lyofilizovaný prášok	50mg	10	20	261,88	52,38	314,26	2 618,80	523,76	3 142,56

607	Detekčný reagent na chemiluminescenciu vizualizáciu proteínov pri Western Blot reakcii	Detekčný reagent na chemiluminescenciu vizualizáciu proteínov pri Western Blot reakcii. Produktuje vysokú intenzívny signál. Je vhodný pre proteíny so strednou koncentráciou až po veľmi nízku koncentráciu. Má dynamické rozsiahle umožňujúce kvantifikáciu proteínov so strednou až veľmi nízkou koncentráciou. Je vhodný pre stanovovanie s rôznymi koncentraciami fedierni protidiatok, čo zabezpečuje redukciu optimalizácie procesu. Je optimalizovaný na použitie s fotodokumentačným chemiluminescenčným systémom a kompatibilný s použitím chemiluminescenčných filmov. Je kompatibilný s použitím multitrakových markerov molekúlovej hmotnosti. Je optimalizovaný na použitie s PVDF membránami a nitrocelulóзовými membránami. Emitovaný signál má dlhú trvanie a umožňuje viaceroobnó expozície a porovnávateľnosť medzi jednotlivými experimentami a analýzami bez straty signálu. Umožňuje detekciu signálu CCD kamerou alebo digitálnym filmom. Jedno balenie je možné použiť na 1000 cm ² membrány. Reagent je dvoztložový, čo zabezpečuje jeho stabilitu a možnosť použitia pri dlhšom skladovaní.																			
608	2-Iodocetamidide	2-Iodocetamidide (sumárny vzorec: C ₂ H ₄ IINO) vo forme prášku. Produkt s chemickou čistotou "ultračistý", vhodný na použitie pri postupoch spojených s prácou s proteínmi. Produkt umožňuje alkyláciu biokových skupín a zároveň minimalizuje oxidáciu kompenzujúci biokových párov vo vzorkách proteínov.	25 g	2	20	119,74	23,95	143,69	239,48	47,90	287,38										
609	Rekombinantná DNA polymeráza	Rekombinantná, termosťabilná polymeráza s 3'–5' exonukleázovou aktivitou. Vysoký výťažok, nízka chybovosť. Amplifikácia dlhých produktov - 20kb ľudskej genomicskej DNA a 20kb λ DNA. Obsahuje 10X PCR puľor s 20mM MgCl ₂ a dNTP Mix (2,5mM z každého) v samostatnej skúmavke.	250 U	6	20	236,51	47,30	283,81	1 419,06	283,81	1 702,87										
610	DNA polymeráza	Polymeráza pre rnsuštnú amplifikáciu dlhých DNA templátov až do 48 kb s minimálnou optimalizáciou. Presnejšia amplifikácia genomicských PCR produktov. Pflonnosť proofreading polymerázy zabezpečuje až 6,5X lepšiu fidelitu ako samotná Taq polymeráza. Obsahuje PCR puľor s 25mM MgCl ₂ a dNTP Mix (2,5mM z každého) v samostatnej skúmavke.	250 U	8	20	378,43	75,69	454,12	3 027,44	605,49	3 632,93										
611	DNA polymeráza	Polymeráza pre presnú amplifikáciu dlhých a GC bohatých DNA templátov až do 48 kb s minimálnou optimalizáciou. Pflonnosť proofreading polymerázy zabezpečuje 6,5X vyššiu fidelitu ako samotná Taq polymeráza. Obsahuje 2X GC Buffer I (obsahuje 5mM MgCl ₂); 2X GC Buffer II (obsahuje 5mM MgCl ₂); dNTP Mix (2,5mM z každého) v samostatnej skúmavke.	125 U	4	20	189,21	37,84	227,05	756,84	151,37	908,21										
612	NC BioDovadca membrána, 0,45um, roľka 33cm x 3m	Nitrocelulóзовá membrána bez obsahu acetylcelulóзы a iných esterov umožňujúca na seba naväzovať proteíny a nukleové kyseliny (DNA a RNA) pri hybridizácii ako napr. Western blotting, Southern blotting a iné. Väzbová kapacita nukleových kyselín/proteínov 100 µg/cm ² . Veľkosť pórov 0,40µm. Možnosť úpravy na požadovaný rozmer. Róľka s rozmermi 33cmx3m.	1 balenie	10	20	263,75	52,75	316,50	2 637,50	527,50	3 165,00										
613	Streptavidín-Agaróza zo Streptomyces avidinii	Streptavidín-Agaróza zo Streptomyces avidinii, puľorovaný vodný roztok, 4% agaróza, ±15 µg/ml, väzbová kapacita.	5ml	1	20	488,13	97,63	585,76	488,13	97,63	585,76										
614	Roztok pre uchovávanie cieľových produktov na mikroskopské sklička. Pre použitie v metódach imunohistochemie a in-situ hybridizácie, 10X koncentrate. Určeny pre formalinm fixované tkanivá alebo pre tkanivá fixované v paraformových blokoch. Ufarkuje farbace techniky. Balenie: 500ml	Roztok pre uchovávanie cieľových produktov na mikroskopské sklička. Pre použitie v metódach imunohistochemie a in-situ hybridizácie, 10X koncentrate. Určeny pre formalinm fixované tkanivá alebo pre tkanivá fixované v paraformových blokoch. Ufarkuje farbace techniky.	500 ml	4	20	513,13	102,63	615,76	2 052,52	410,50	2 463,02										
615	Peru na mikroskopské sklička	Peru na mikroskopské sklička, vodeodolné, na okrajovanie kruhu okolo fixovaných tkaniv. Vytvára barieru pre roztočy protidiatok a chromogenické substráty.	1 ks	5	20	156,13	31,63	189,76	790,65	158,13	948,78										
616	Peroxidázový biokovací roztok	Peroxidázový biokovací roztok určený pre priame použitie. Silne inhibuje endogénne peroxidázy v zmrazených, formalinm fixovaných tkanivách, alebo v tkanivách fixovaných v paraformových blokoch. Roztok špeciálne optimalizovaný pre automatické systémy.	250 ml	5	20	69,75	13,95	89,70	348,75	69,75	418,50										

617	Fluorescenčný pH indikátor, Smart-1-karboxylová kyselina, acetát, succinimidový ester (C33H24N2O9)	Fluorescenčný pH indikátor, Smart-1-karboxylová kyselina, acetát, succinimidový ester (C33H24N2O9), ktorý sa využíva na meranie pH v zmliešaných bunkových populáciách a má oranžovo-červenú fluorescenciu v rozmedzí vlnových dĺžok 580 nm a 640 nm. Využíva sa na kvantitatívne stanovenie pH pomocou prístrojového cytometra, "reader" pre mikroplošňáky a fluorescenčného mikroskopu.	10x50µg	2	20	560,00	112,00	672,00	1 120,00	224,00	1 344,00
618	Roztok pre uchovávanie celkových produktov na mikroskopické štúdiá	Roztok pre uchovávanie celkových produktov na mikroskopické štúdiá. Pre použitie v metódkach imunohistochemie a in-situ hybridizácie, pH=9. Učiny pre formálny fixovaný tkanivá alebo pre tkanivá fixované v peraritových blokoch. Uplatňuje farbace techniky, pričom zachováva morfológiu fixovaného tkaniva.	500 ml	4	20	464,88	92,98	557,86	1 859,52	371,90	2 231,42
619	Fluorescenčný pH indikátor, SNARF-4F 5-(and-6)-karboxylová kyselina (pKa of -6.4)	Fluorescenčný pH indikátor, SNARF-4F 5-(and-6)-karboxylová kyselina (pKa of -6.4), ktorý je pre bunky nepropusný a má pH hodnotu na začiatku fluorescenčne a prejavuje emisie od žltá-oranžovej až po tmavočervenú fluorescenciu v závislosti od kyselosti až po zasaďenie prostredia v rozmedzí vlnových dĺžok 580 nm a 640 nm. Využíva sa na kvantitatívne stanovenie pH pomocou prístrojového cytometra, "reader" pre mikroplošňáky a fluorescenčného mikroskopu.	1mg	2	20	408,75	81,75	490,50	817,50	163,50	981,00
620	Roztok určený na zrižovanie pozadia vo farbách a imunohistochemických techníkach	Roztok určený na zrižovanie pozadia vo farbách a imunohistochemických techníkach. Rozpúšťa prášok s vysokým a nespecifickým pozadím, čím uľahčuje farbenie a sprešenie výsledkov. Formál vhodný na priame použitie.	125 ml	12	20	69,75	13,95	83,70	837,00	167,40	1 004,40
621	Špeciálna lyzátna zmes špecificky lizujúca	Špeciálna lyzátna zmes špecificky lizujúca, 289%.	100mg	1	20	56,25	11,25	67,50	56,25	11,25	67,50
622	Sacharóza	Sacharóza, 289,5%, rozpustnosť vo vode 0,5 g/ml	1kg	5	20	91,88	18,38	110,26	459,40	91,88	551,28
623	2X Laemmli Sample Buffer pre SDS-PAGE	2X Laemmli Sample Buffer pre SDS-PAGE (4% SDS, 20% glycerol, 10% 2-mercaptoethanol, 0,004% bromfenol blue a 0,125 M Tris HCl, pH -6,8)	30ml	6	20	60,94	12,19	73,13	365,64	73,13	438,77
624	DMSO	DMSO pre bunkovú kultúru, 289%	100ml	6	20	100,31	20,06	120,37	601,86	120,37	722,23
625	Filtračná jednotka na vakuovú filtráciu médií a roztokov a na uskladnenie filtrátu, s PES membránou, veľkosť pórov 0,22 µm	Filtračná jednotka na vakuovú filtráciu médií a roztokov a na uskladnenie filtrátu, s PES membránou, veľkosť pórov 0,22 µm, objem lievika 500 ml, objem zásobníka 500 ml, sterilné.	12ks	12	20	232,50	46,50	279,00	2 790,00	558,00	3 348,00
626	Filtračná jednotka na vakuovú filtráciu médií a roztokov a na uskladnenie filtrátu, s PVDF membránou, veľkosť pórov 0,22 µm	Filtračná jednotka na vakuovú filtráciu médií a roztokov a na uskladnenie filtrátu, s PVDF membránou, veľkosť pórov 0,22 µm, objem lievika 500 ml, objem zásobníka 500 ml, sterilné.	12ks	5	20	232,50	46,50	279,00	1 162,50	232,50	1 395,00
627	Štítkovacie filtre, membrána zmes esterov celulozy, priemer 33mm, veľkosť pórov 0,45µm	Štítkovacie filtre, membrána zmes esterov celulozy, priemer 33mm, veľkosť pórov 0,45µm, sterilné, filtračná vzorky do 100ml, Male Luer Slip	50ksbal	12	20	190,25	38,05	228,30	2 283,00	456,60	2 739,60
628	1kb DNA Ladder, 250 - 10,000 bp	1kb DNA Ladder, 250 - 10,000 bp, dodávaný so 6X DNA Loading Dye, výrazné bandy pri 1000bp, 3000bp a 8000bp	5x50µg	20	20	111,25	22,25	133,50	2 225,00	445,00	2 670,00
629	100 bp DNA Ladder, 100 - 3000 bp	100 bp DNA Ladder, 100 - 3000 bp, dodávaný so 6X DNA Loading Dye, výrazné bandy pri 500bp a 1000bp	5x50µg	10	20	240,00	48,00	288,00	2 400,00	480,00	2 880,00
630	DNA Ladder Mix, 100 - 10 000bp	DNA Ladder Mix, ready-to-use, 21 fragmentov 100 - 10 000bp, dodávaný so 6X DNA Loading Dye, výrazné bandy pri 500bp, 1031bp, 2000bp a 3000bp	2x1ml	20	20	145,00	29,00	174,00	2 900,00	580,00	3 480,00
631	Ultra Low Range DNA Ladder, 10 - 300 bp	Ultra Low Range DNA Ladder, 10 - 300 bp, dodávaný so 6X DNA Loading Dye, výrazné bandy pri 50bp, ideálny pre analýzu siRNA	50µg	10	20	70,00	14,00	84,00	700,00	140,00	840,00
632	1 kb DNA Ladder, 75 - 20,000 bp	1 kb DNA Ladder, 75 - 20,000 bp, dodávaný so 6X DNA Loading Dye, výrazné bandy pri 500bp, 1500bp a 5000bp	5x50µg	20	20	115,00	23,00	138,00	2 300,00	460,00	2 760,00
633	Random Hexamer Primer	Random Hexamer Primer, zmes jednovákových náhodných hexanukleotidov s 5'- a 3'-hydroxylovými koncami, 20X ready-to-use roztok	120µl (24µg)	10	20	38,75	7,75	46,50	387,50	77,50	465,00
634	N-TTris(hydroxymethyl)metylglutche	N-TTris(hydroxymethyl)metylglutche, 289%, pKa pri 25°C 8,1, pH rozsah 7,4 - 8,8	250µg	4	20	226,88	45,38	272,26	907,52	181,50	1 089,02
635	Trypsin z bovinieho pankreasu	Trypsin z bovinieho pankreasu, TPCK Treated, lyofilizovaný prášok, ≥10,000 BAEE unit/mg protein	250mg	1	20	185,63	37,13	222,76	185,63	37,13	222,76
636	HT-2 toxin	HT-2 toxin, 289%	1mg	1	20	234,38	46,88	281,26	234,38	46,88	281,26
637	T-2 Toxin z Fusarium sp.	T-2 Toxin z Fusarium sp., čistý prášok, 289%	5mg	1	20	166,25	33,25	199,50	166,25	33,25	199,50
638	Kyselina trichloroctová	Kyselina trichloroctová, RiedelPuriss® 99%	100ml	1	20	69,00	13,80	82,80	69,00	13,80	82,80
639	Pachlaxal z Taxus sp.	Pachlaxal z Taxus sp., 297%	50mg	4	20	185,00	39,00	224,00	780,00	156,00	936,00
640	Tomoxoyina	Tomoxoyina, ACS reagent, 289,0%	50µg	1	20	123,88	24,78	148,66	123,88	24,78	148,66
641	Tris-Glycine-SDS	Tris-Glycine-SDS, prášok, pre použitie v SDS-PAGE (polyakrylamidových gélových elektroforézach). Pre prípravu 25L roztoku.	50 bags	5	20	261,74	52,35	314,09	1 308,70	261,74	1 570,44
642	Trypsin	Trypsin, 289%	5g	1	20	173,75	34,75	208,50	173,75	34,75	208,50

643	N,N,N',N'-Tetraametylétyléndiamin	N,N,N',N'-Tetraametylétyléndiamin, BioReagent, vhodný pre elektroforézu, -95°C, hustota 0,775 g/ml, pH 20 °C	100ml	6	20	208,13	41,63	249,76	1 248,78	249,76	1 498,54
644	Močovina	Močovina pre elektroforézu, 50,005% amoniaku, Fe: 51 ppm, Pb: 55 ppm	1kg	4	20	212,50	42,50	255,00	850,00	170,00	1 020,00
645	Ultrafiltráčne centrifugačné jednotky	Ultrafiltráčne centrifugačné jednotky, membrána: regenerovaná celulóza, zachytávanie častíc od 10kDa, objem vzorky do 2ml	24ks	10	20	137,50	27,50	165,00	1 375,00	275,00	1 650,00
646	Ultrafiltráčne centrifugačné jednotky	Ultrafiltráčne centrifugačné jednotky, membrána: regenerovaná celulóza, zachytávanie častíc od 50kDa, objem vzorky do 2ml	24ks	6	20	137,50	27,50	165,00	825,00	165,00	990,00
647	Ultrafiltráčne centrifugačné jednotky	Ultrafiltráčne centrifugačné jednotky, membrána: regenerovaná celulóza, zachytávanie častíc od 10kDa, objem vzorky do 4ml	24ks	6	20	252,88	50,58	303,46	1 517,28	303,46	1 820,74
648	Ultrafiltráčne centrifugačné jednotky	Ultrafiltráčne centrifugačné jednotky, membrána: regenerovaná celulóza, zachytávanie častíc od 50kDa, objem vzorky do 4ml	24ks	6	20	252,88	50,58	303,46	1 517,28	303,46	1 820,74
649	Transekčné štúdio pre transekciju neporušených funkčných proteínov a peptidov do dvoch veľkých buniek	Transekčné štúdio pre transekciju neporušených funkčných proteínov a peptidov do dvoch veľkých buniek. Je vďaka špeciálky pre bunky s minimálnou toxicitou, schopný sa naviazať na proteíny rôznej veľkosti (nástroj, protilátky a iné). Chľadko je vo forme roztoku. Ukladanie pri teplote -20 °C, bez zníženia kvality.	0,125 ml	5	20	581,25	116,25	697,50	2 906,25	581,25	3 487,50
650	Enzymatický mix vhodný na purifikáciu produktov polymerázovej reťazovej reakcie a sekvenovania	Enzymatický mix vhodný na purifikáciu produktov polymerázovej reťazovej reakcie a sekvenovania. Umožňuje purifikáciu len s jedným pipetovacím krokom, pre zrychlenie reakčného toku a šetrenie času a minimalizáciu pipetovacieho chýb. Doba reakcie 30 minút bez potreby manuálneho zásahu, bez potreby koncového produktu, dávkovania do rôznych reakčných objemov. Umožňuje odstránenie neinkorporovaných štartovacích jednovláknových sekvencií a monozložiek nukleových kyselín pred následnými analýzami. Zmes sa skladá z dvoch enzýmov - exonukleázy a alkalikkej fosfatázy.	500 reakcií	5	20	347,50	69,50	417,00	1 737,50	347,50	2 085,00
651	Ammonium Persulfate	Ammonium Persulfate, pre molekulárnu biológiu, biela, sypké kryštály, z 96%, obsah neručených látok ≤ 0,005%, obsah chlórov a chloračnanov ≤ 10 ppm, obsah olova ≤ 50 ppm, obsah železa ≤ 10 ppm, obsah mangánu ≤ 0,50ppm, vlhkosť ≤ 1,0%, bez Dnase, RNase a proteázovej aktivity	25g	10	20	34,35	6,87	41,22	343,50	68,70	412,20
652	DTT	DTT, pre molekulárnu biológiu, biely prášok, z 99,0%, bod topenia 40 až 44 °C, % oxidované ≤ 0,50%, bez Dnase, RNase a proteázovej aktivity	5g	10	20	101,75	20,35	122,10	1 017,50	203,50	1 221,00
653	DTT	DTT, pre molekulárnu biológiu, biely prášok, z 99,0%, bod topenia 40 až 44 °C, % oxidované ≤ 0,50%, bez Dnase, RNase a proteázovej aktivity	25g	6	20	340,91	68,18	409,09	2 045,46	409,09	2 454,55
654	Močovina	Močovina, jemná, biela pasivka, z 99,0%, bod topenia 132 až 135 °C, obsah chlórov ≤ 0,0005%, obsah ťažkých kovov ≤ 0,001%, obsah železa ≤ 0,001%, obsah oxidu meďnatého ≤ 0,0005%	1kg	10	20	76,64	15,33	91,97	766,40	153,28	919,68
655	Trypsin	Trypsin, sequencing grade, modifikovaný redukčnou metyláciou pre zvýšenie odolnosti voči proteolytickému štiepeniu, 20µg alikvoty, pomer protease:proteín 1:100 až 1:20 (w/w)	100µg	5	20	107,99	21,60	129,59	539,95	107,99	647,94
656	Kit vhodný na jednoduchú izoláciu a uchovávanie vzoriek nukleových kyselín z rôznych typov buniek	Kit vhodný na jednoduchú izoláciu a uchovávanie vzoriek nukleových kyselín z rôznych typov buniek. Kit umožňuje: zachytenie nukleových kyselín v jednom kroku, izoláciu nukleových kyselín zo zachytávacieho média do 30 minút v 5 krokoch, uskladnenie vzoriek pri laboratórnej teplote dlhší časový interval, pri vzorkách deoxyribonukleovej kyseliny 15 rokov, posielanie vzoriek v listovej obálke poštou, zabezpečenie nukleovej kyseliny proti účinku UV svetla. Zabezpečuje bez degradáciu substrátov, ktoré by mohli poškodiť nukleové kyseliny. Izolácia nukleových kyselín je možná z nasledovných typov buniek: krv, burkové kultúry, silnice, plazmy, pŕavné tkanivo. Vzorky izolované ktorom sú vhodné pre identifikáciu transkripciu, skríning plazmidov, vývoj liekov, genomické aplikácie, analýzu STR, identifikáciu zvierat, celogenomovú ampifikáciu, molekulárnu biológiu. Kitom je možné procesovať 25 vzoriek a obsiahne 25 kusov zachytávacieho média.	1 ks	4	10	193,75	19,38	213,13	775,00	77,50	852,50

657	Kit vlnodný na jednoduknú izoláciu a uchovávanie vzoriek nukleových kyselín z rastlín a z roztrých templátov	Kit na jednoduknú izoláciu a uchovávanie vzoriek nukleových kyselín z rastlín a z roztrých templátov. Kit umožňuje zachytenie nukleových kyselín v jednom kroku, izoláciu nukleových kyselín zo zachytávacieho média do 30 minút v 5 krokoch, uskladnenie vzoriek pri laboratórnej teplote dlhší časový interval. Pri vzorkách deoxyribonukleovej kyseliny 15 rokov, posielanie vzoriek v ľadovej obalke pošlou, zabezpečenie nukleovej kyseliny proti účinku UV svetla. Zabezpečuje tiež degradáciu substrátov, ktoré by mohli poškodiť nukleové kyseliny. Izolácia nukleových kyselín je možná z nasledovných templátov: kv., bunkové kultúry, sliznica, plazmidy, pvrné tkanivo, rastliny. Vzorky izolované kitom sú vhodné pre identifikáciu transgérov, screening plazmidov, vývoj liekov . Genomické aplikácie, analýzu STR, identifikáciu zvierat, celogenomovú ampifikáciu, molekulárnu biológiu. Kitom je možné procesovať 20 vzoriek a obsahuje 20 kusov zachytávacieho média. V balení je pomocka na vyzdvíhanie vzoriek zo zachytávacieho média, ochranné rukavice na prácu s rastlinným materiálom, skúmavky na aplikáciu vzoriek.	1 ks	10	20	193,75	38,75	232,50	1 937,50	387,50	2 325,00
658	Biotin-blokovači systém	Biotin-blokovači systém inhibujúci nespecifické farbenie spôsobené endogénnym biotínom v imunohistochemických technikách. Pre priame použitie v biotín-avidín vizualizačných technikách. Set obsahuje 15ml roztoku biotínu a 15ml roztoku avidínu.	1 set	5	20	232,25	46,45	278,70	1 161,25	232,25	1 393,50
659	Blokovače štítidu pre imunohistochemiu	Blokovače štítidu, serum-free, na redukciu nespecifického farbenia pozadia v imunohistochemických technikách. Serum kompatibilné so všetkými druhmi primárnych aj sekundárnych protilátok bez ohľadu na ich pôvod. Formát vhodný na priama aplikáciu.	110 ml	3	20	332,25	66,45	398,70	996,75	199,35	1 196,10
660	Títion X-100	Títion X-100, laboratóry grade	500ml	4	20	69,13	13,83	82,96	276,52	55,30	331,82
661	Blokovači papier	Blokovači papier, trváka 0,8 mm, Grade GB003, 58 x 60 cm.	50ks	10	20	302,50	60,50	363,00	3 025,00	605,00	3 630,00
662	Blokovači roztok	Blokovači roztok, 4X, kompatibilný s NEXTERION® Slide E	1000 ml	2	20	117,19	23,44	140,63	234,38	46,88	281,26
663	Protein spotovači pufo	Protein spotovači pufo, 2X, kompatibilný s NEXTERION Slide P, Slide NC, Slide E a Slide H	100ml	5	20	117,19	23,44	140,63	585,95	117,19	703,14
664	Bis-akrylamid	Bis-akrylamid (N-N'-metylen-bis-akrylamid, sumárny vzorec: C7H10O2N2) vo forme 2 %-ného roztoku. Produkt vhodný na prípravu elektroforézyčných polyakrylamidových gélov. Obsah kyseliny akrylovej <0,05 %, pH 5-7. Zvodnosť 24, mešalový.	1L	4	20	92,44	18,49	110,93	369,76	73,95	443,71
665	Čistiaci prostriedok na odstránenie proteínových zvyškov z držiakov	Čistiaci prostriedok na odstránenie proteínových zvyškov z držiakov na stípy používaných na izoláciu fókusu. Prostriedok je vhodný na čistenie držiakov pre stípy a namáčací nástavcov zariadenia "Etian IP/GPhor" od spoločnosti GE Healthcare. Prostriedok má neutrálnu pH.	1000ml	4	20	56,25	11,25	67,50	225,00	45,00	270,00
666	Reagensia zabráňajúca lepeniu polyakrylamidového gélu na povrch skla	Reagensia zabráňajúca lepeniu polyakrylamidového gélu na povrch skla. Nízka toxicita, environmentálne bezpečná, inhibuje lepenie polyakrylamidových gélov, agarózových gélov a nukleových kyselín na povrch skla.	500 ml	1	20	132,60	26,52	159,12	132,60	26,52	159,12
1 632 685,77 267 673,73 1 890 359,50											

V Bratislave, dňa 11.03.2013

Ing. Tomáš Granec
 člen predstavenstva Lambda Life a.s.

LAMBDA LIFE
 Lambda Life a.s.
 Levočská 3 • 851 01 Bratislava 5
 IČO: 35848199 • IČ DPH: SK202170375

ETHICS /

Všetky ponuky Chemikálie, kity a reagentie pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekulárnej a bunkovej biológie

Na tejto stránke je zobrazený stav e-aukcie pre najnižšiu cenu. Pomocou príkazu "**Ukáž trend**" sa zobrazí graficky vývoj ponúknutých cien jednotlivých uchádzačov v čase. V prípade *otvoreného typu e-aukcie* sú priebežne prístupné linky na zobrazenie detailov ponúk. Detaily sa aktualizujú priebežne. V prípade *obalkového typu e-aukcie* sa detaily aktualizujú vždy až po ukončení príslušnej etapy.

Kliknutím na meno uchádzača sa zobrazia detaily jeho poslednej ponuky. Kliknutím na posledne ponúknutú cenu sa zobrazia detaily o jednotlivých ponúknutých cenách uchádzača v časovej postupnosti.

Stav e-aukcie

Stav Ukončená

Správy

TYP	ČAS	TEXT SPRÁVY
Žiadna komunikácia		

Ponuky

ID UCHÁDZAČA	NÁZOV ORGANIZÁCIE	ROZHODNUTIE	POSLEDNÁ/KONEČNÁ PONUKA	CHEMIKÁLIE, KITY A REAGENCIE PRE ZABEZPEČENIE VÝSKUMU V OBLASTI VIROLÓGIE, MOLEKULÁRNEJ A BUNKOVEJ BIOLÓGIE	CHEMIKÁLIE, KITY A REAGENCIE PRE ZABEZPEČENIE VÝSKUMU V OBLASTI VIROLÓGIE, MOLEKULÁRNEJ A BUNKOVEJ BIOLÓGIE	1 CELOK JEDNOTKOVÁ CENA	CENA
1	0903802093/1807/696	Úspešný	1 632 685,77 EUR	1 632 685,77	1 632 685,77 EUR		

ETHICS /

e-Aukcia NC Chemikálie, kity a reagenty pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekulárnej a bunkovej biológie

Vypĺňte polia v stĺpci Návrh. Po vyplnení stlačte Potvrdiť a ponuka bude uložená. Prosím vezmite na vedomie, že ak ste potvrdili Vašu predchádzajúcu ponuku a ponuka bola zaregistrovaná, nová ponuka musí byť lepšia o stanovený Minimálny rozdiel. Inak nebudete môcť potvrdiť Vašu novú ponuku.

Všeobecná informácia

Termín konca e-aukcie

Minimálny rozdiel (vrátane) 50 EUR

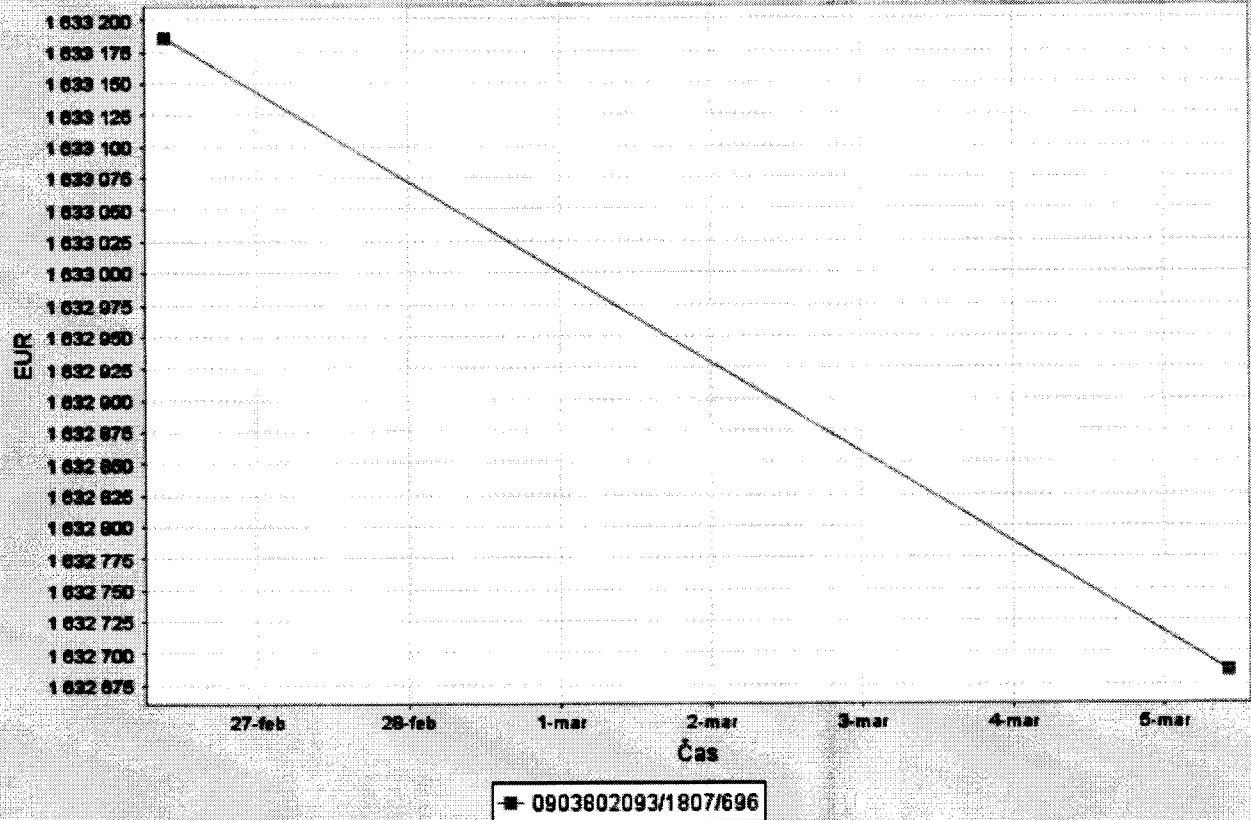
Zostávajúci čas:

Správy

TYP	ČAS	TEXT SPRÁVY
Žiadne správy		

Detaily ponuky

#	KRITÉRIUM	PODKRITÉRIÁ	NÁZOV	MNOŽSTVO	JEDNOTKA	REGISTROVANÉ		NAJLEPŠIA
						JEDNOTKOVÁ CENA	CENA	
1	Najnižšia cena		Chemikálie, kity a reagenty pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekulárnej a bunkovej biológie	1	celok	1 632 685,77	1 632 685,77 EUR	1 632 685,77 EU
Cena celkom							1 632 685,77 EUR	1 632 685,77 EU
Moja pozícia		1						
Výsledná pozícia v e-Aukcii		Úspešný						

**Chemikálie, kity a reagentie pre zabezpečenie výstumu v oblasti virológie,
molekulárnej a bunkovej biológie**

ETHICS /

História ponúk NC: Chemikálie, kity a reagentie pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekulárnej a bunkovej biológie 0903802093/1807/696

Prehľad vývoja ponúk. Na tejto stránke sú zobrazené jednotlivé ponuky, ktoré predložil uchádzač počas e-aukcie. Ponuky sú zoradené chronologicky. Pod poradovým číslom "1" sú uvedené vstupné hodnoty, ktoré zadal verejný obstarávateľ/obstarávateľ na základy ponuky, alebo sú tam hodnoty "0", ak neboli zadané žiadne vstupné hodnoty.

Details

#	DÁTUM A ČAS	PONUKA	CHEMIKÁLIE, KITY A REAGENCIE PRE ZABEZPEČENIE VÝSKUMU V OBLASTI VIROLÓGIE, MOLEKULÁRNEJ A BUNKOVEJ BIOLÓGIE	
			CHEMIKÁLIE, KITY A REAGENCIE PRE ZABEZPEČENIE VÝSKUMU V OBLASTI VIROLÓGIE, MOLEKULÁRNEJ A BUNKOVEJ BIOLÓGIE	
			1 CELOK	
			JEDNOTKOVÁ CENA	CENA
1		1 633 185,77 EUR	1 633 185,77	1 633 185,77 EUR
2	26.2.2013 9:29:52 CET	1 633 185,77 EUR	1 633 185,77	1 633 185,77 EUR
3	5.3.2013 10:07:40 CET	1 632 685,77 EUR	1 632 685,77	1 632 685,77 EUR
	Zníženie	500 EUR		500 EUR
	Zníženie v %	0%		0%

álie, kity a reagenty pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekúlárnej a bunkovej bi
1434599,"listAuctions.createAuction",3250,2013-02-26
08:52:49.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","E-aukcia je vytvorená"
1434727,"auctionDeadline.save",3250,2013-02-26
09:14:57.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Lehota v e-aukcii je pridaná Tue
Feb 05 10:00:00 CET 2013."
1434734,"auctionDeadline.save",3250,2013-02-26
09:15:18.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Lehota v e-aukcii je pridaná Tue
Mar 05 10:30:00 CET 2013."
1434739,"auctionDeadline.delete",3250,2013-02-26
09:15:48.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Lehota v e-aukcii je vymazaná Tue
Feb 05 10:00:00 CET 2013."
1434741,"auctionDeadline.delete",3250,2013-02-26
09:16:02.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Lehota v e-aukcii je vymazaná Tue
Mar 05 10:30:00 CET 2013."
1434743,"auctionDeadline.save",3250,2013-02-26
09:16:14.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Lehota v e-aukcii je pridaná Tue
Mar 05 10:00:00 CET 2013."
1434746,"auctionDeadline.save",3250,2013-02-26
09:16:29.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Lehota v e-aukcii je pridaná Tue
Mar 05 10:30:00 CET 2013."
1434754,"auctionDeadline.save",3250,2013-02-26
09:17:49.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Lehota v e-aukcii je pridaná Tue
Mar 05 10:30:00 CET 2013."
1434794,"auction.save",3250,2013-02-26
09:25:47.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","E-aukcia je zmenená."
1434834,"auction.save",3250,2013-02-26
09:29:27.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","E-aukcia je zmenená."
1434838,"AuctionScoreRegisterOption",3250,2013-02-26
09:29:52.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Registrované bodové hodnotenie
uchádzača 0903802093/1807/696 pre kritérium/parameter Chemikálie, kity a
reagenty pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekúlárnej a bunkovej
biológie Chemikálie, kity a reagenty pre zabezpečenie výskumu v oblasti
virológie, molekúlárnej a bunkovej biológie je skóre 1633185.770000"
1434839,"AuctionScoreRegister",3250,2013-02-26
09:29:52.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Registrované bodové hodnotenie
uchádzača 0903802093/1807/696 je 1633185.7700000000000000"
1434840,"AuctionScoreRank",3250,2013-02-26
09:29:52.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Registrované poradie uchádzača
0903802093/1807/696 je 1"
1434842,"auction.openAuction",3250,2013-02-26
09:29:52.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","E-aukcia Chemikálie, kity a
reagenty pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekúlárnej a bunkovej
biológie je otvorená."
1444638,"AuctionCallView",3250,2013-03-04
20:23:16.0,"195.91.16.172","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
otvoril výzvu na účasť v e-aukcii."
1444639,"AuctionBidViewDelay",3250,2013-03-04
20:23:38.0,"195.91.16.172","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene pred začiatkom e-aukcie."
1444640,"AuctionBidViewDelay",3250,2013-03-04
20:24:17.0,"195.91.16.172","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene pred začiatkom e-aukcie."
1444733,"AuctionBidViewDelay",3250,2013-03-05
08:05:09.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene pred začiatkom e-aukcie."
1444914,"AuctionBidViewDelay",3250,2013-03-05
09:34:19.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene pred začiatkom e-aukcie."
1444982,"AuctionBidViewDelay",3250,2013-03-05
09:44:50.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene pred začiatkom e-aukcie."
1445011,"AuctionBidViewDelay",3250,2013-03-05
09:57:24.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene pred začiatkom e-aukcie."
1445028,"AuctionEventOpen",3250,2013-03-05 10:00:00.0,"","","Lehota e-aukcia
Chemikálie, kity a reagenty pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie,
molekulárnej a bunkovej biológie sa začala."
1445030,"AuctionIterationStart",3250,2013-03-05 10:00:00.0,"","","Etapa e-aukcie

alie, kity a reagencie pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekulárnej a bunkovej bi
Chemikálie, kity a reagencie pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie,
molekulárnej a bunkovej biológie začala."
1445032,"AuctionBidView",3250,2013-03-05
10:00:04.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."
1445044,"AuctionBidView",3250,2013-03-05
10:04:08.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."
1445048,"AuctionScoreRegisterOption",3250,2013-03-05
10:07:40.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Registrované bodové hodnotenie
uchádzača 0903802093/1807/696 pre kritérium/parameter Chemikálie, kity a
reagencie pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekulárnej a bunkovej
biológie Chemikálie, kity a reagencie pre zabezpečenie výskumu v oblasti
virológie, molekulárnej a bunkovej biológie je skóre 1632685.77"
1445049,"AuctionScoreRegister",3250,2013-03-05
10:07:40.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Registrované bodové hodnotenie
uchádzača 0903802093/1807/696 je 1632685.77000000"
1445050,"AuctionScoreRank",3250,2013-03-05
10:07:40.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Registrované poradie uchádzača
0903802093/1807/696 je 1"
1445051,"AuctionBidView",3250,2013-03-05
10:07:41.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."
1445057,"AuctionBidView",3250,2013-03-05
10:11:36.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."
1445066,"AuctionBidView",3250,2013-03-05
10:15:24.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."
1445077,"AuctionBidView",3250,2013-03-05
10:18:33.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."
1445100,"AuctionBidView",3250,2013-03-05
10:25:27.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."
1445103,"AuctionBidView",3250,2013-03-05
10:27:44.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."
1445105,"AuctionBidView",3250,2013-03-05
10:29:41.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."
1445106,"AuctionIterationEnd",3250,2013-03-05 10:30:00.0,"","","Etapa e-aukcie
Chemikálie, kity a reagencie pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie,
molekulárnej a bunkovej biológie skončila."
1445107,"AuctionEventClose",3250,2013-03-05 10:30:00.0,"","","E-aukcia
Chemikálie, kity a reagencie pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie,
molekulárnej a bunkovej biológie bola ukončená."
1445108,"AuctionScoreRank",3250,2013-03-05 10:30:00.0,"","","Registrované
poradie uchádzača 0903802093/1807/696 je 1"
1445109,"AuctionBidAward",3250,2013-03-05 10:30:00.0,"","","Uchádzač
0903802093/1807/696 bol v aukcii úspešný a bol v poradí 1."
1445111,"AuctionBidView",3250,2013-03-05
10:30:07.0,"217.73.21.122","0903802093/1807/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."
1445403,"auctionState.log",3250,2013-03-05
14:07:19.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Log e-aukcie bol exportovaný."
1445407,"auctionState.log",3250,2013-03-05
14:09:14.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Log e-aukcie bol exportovaný."
1445413,"AuctionBidView",3250,2013-03-05
14:11:01.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."
1475633,"AuctionBidView",3250,2013-03-21
10:37:22.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."
1475657,"auctionState.log",3250,2013-03-21
10:41:21.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Log e-aukcie bol exportovaný."
1704651,"auctionState.log",3250,2013-06-13
14:07:04.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Log e-aukcie bol exportovaný."

álne, kity a reagenty pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekulárnej a bunkovej biológie
1704662,"auctionState.log",3250,2013-06-13
14:09:12.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Log e-aukcie bol exportovaný."
1704666,"AuctionBidView",3250,2013-06-13
14:09:58.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."
1704677,"AuctionBidView",3250,2013-06-13
14:12:21.0,"147.213.67.32","m1krasonova2/696","Uchádzač 0903802093/1807/696
vstúpil do e-aukčnej siene."

ETHICS /

Nastavenie e-aukcie Chemikálie, kity a reagensie pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekulárnej a bunkovej biológie

Na tejto stránke môžete vytvoriť e-aukciu pre **najnižšiu cenu** (NC), zdefinovať položky e-aukcie a vybrať uchádzačov, ktorí budú vyzvaní na účasť v e-aukcii. Pre inštrukcie, ako vyplniť jednotlivé polia kliknite tu.

Základné nastavenie

Názov	Chemikálie, kity a reagensie pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekulárnej a bunkovej biológie
Typ e-aukcie	Otvorená
Počet úspešných (očakávaných víťazov e-aukcie)	1
Minimálny rozdiel (vrátane)	50 EUR
Mena	EUR
Maximálna hodnota zákazky	1 633 185,77 EUR
	<input checked="" type="checkbox"/> Zobrazíť najlepšiu ponuku uchádzačom
	<input checked="" type="checkbox"/> Zobrazíť ideálnu ponuku uchádzačom
	<input checked="" type="checkbox"/> Vstupné hodnoty sú záväzné
Časové navýšenie ukončenia	2 minút
Príloha k výzve	

Termíny

Č. ČAS

Podkritériá

Č. KRITÉRIÁ	POLOŽKA	NÁZOV	MNOŽSTVO	JEDNOTKA
1	Najnižšia cena	Chemikálie, kity a reagensie pre zabezpečenie výskumu v oblasti virológie, molekulárnej a bunkovej biológie	1	celok

Uchádzači v e-aukcii

Č. PRIHLASOVACIE MENO	MENO	NÁZOV ORGANIZÁCIE	TELEFÓN
1 0903802093/1807/696	Granec Tomáš	Lambda Life a.s.	0903802093

Inštrukcie

Inštrukcie pre použitie e-aukcie

Elektronickú aukciu (e-aukcia) môže použiť verejný obstarávateľ/obstarávateľ ako súčasť procesu zadávania zákaziek, ktorý však nepredstavuje samostatný postup, ale je len časťou postupu vyhodnotenia ponúk. V systéme EVO môže byť e-aukcia použitá ako integrálna súčasť verejnej alebo užšej súťaže v rámci nadlimitného alebo podlimitného postupu zadávania zákazky. Pred začatím e-aukcie verejný obstarávateľ/obstarávateľ vyhodnotí predložené ponuky jednotlivých uchádzačov

VÝPIS
Z OBCHODNÉHO REGISTRA
Okresného súdu Bratislava I
k dátumu 26.02.2013

Oddiel: Sa
Vložka číslo: 3049/B

I. OBCHODNÉ MENO

Lambda Life a.s.

II. SÍDLO

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Levočská 3

Názov obce: Bratislava

PSČ: 851 01

III. IČO: 35 848 189

IV. DEŇ ZÁPISU: 24.10.2002

V. PRÁVNA FORMA: Akciová spoločnosť

VI. PREDMET PODNIKANIA (ČINNOSTI)

1. kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod),
2. kúpa tovaru na účely jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod),
3. sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu, služieb a výroby,
4. prieskum trhu a verejnej mienky,
5. prenájom strojov a prístrojov bez obsluhujúceho personálu,
6. prenájom motorových vozidiel,
7. prenájom kancelárskych strojov a zariadení,
8. prenájom ostatných strojov a zariadení,
9. prenájom automobilov, strojov a zariadení - leasing,
10. poradenská činnosť v oblasti nákupu a predaja tovarov,
11. audiovizia,
12. poradenská činnosť v oblasti audiovizie,
13. vydávanie periodických a neperiodických publikácií,
14. reklamná a propagačná činnosť,
15. usporadúvanie školení, seminárov a vzdelávacích podujatí,
16. usporadúvanie kultúrnych podujatí,
17. výroba reagensov na stanovenie organických a anorganických látok v zmesiach (okrem používania vysoko rizikových látok),
18. výroba, inštalácia, opravy elektrických strojov a prístrojov,
19. vedenie účtovníctva,
20. organizačné a ekonomické poradenstvo,
21. sprostredkovanie predaja, prenájmu a kúpy nehnuteľností,
22. správa registratúry,
23. automatizované spracovanie údajov,
24. administratívne práce,

VII. ŠTATUTÁRNY ORGÁN: PREDSTAVENSTVO

podpredseda

Meno a priezvisko: Ing. Roman Mišúth

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Ivana Bukovčana 14

Názov obce: Bratislava

PSČ: 841 08

Dátum narodenia: 24.12.1972

Rodné číslo: 721224/7482

Vznik funkcie: 24.10.2002

Meno a priezvisko: Ing. Tomáš Granec

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Trlinská 508

Názov obce: Šenkvice

PSČ: 900 81

Rodné číslo: 660605/6094

Vznik funkcie: 24.10.2002

predseda

Meno a priezvisko: Alexander Škrinár

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Obchodná 426/24

Názov obce: Bratislava

PSČ: 811 06

Dátum narodenia: 30.04.1967

Rodné číslo: 670430/6939

Vznik funkcie: 20.08.2010

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene akciovej spoločnosti:

Za spoločnosť koná a podpisuje každý člen predstavenstva samostatne a to tak, vykoná tak, že k vytlačnému obchodnému menu spoločnosti, pripojí svoj podpis.

VIII. DOZORNÁ RADA

predseda

Meno a priezvisko: Ing. Renáta Mišúthová

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Trebostovo 135

Názov obce: Kostofany nad Turcom

PSČ: 038 41

Rodné číslo: 735103/7892

Vznik funkcie: 24.10.2002

Meno a priezvisko: Matej Juráš

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Havelkova 13

Názov obce: Bratislava

PSČ: 841 03

Dátum narodenia: 12.01.1985

Rodné číslo: 850112/6579

Vznik funkcie: 01.04.2004

Meno a priezvisko: Daniela Grancová

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Trlinská 79

Názov obce: Šenkvice

PSČ: 900 81

Dátum narodenia: 06.03.1977

Rodné číslo: 775306/7069

Vznik funkcie: 22.05.2007

♦ IX. VÝŠKA ZÁKLADNÉHO IMANIA

66 387,837760 EUR

X. ROZSAH SPLATENIA ZÁKLADNÉHO IMANIA

66 387,837760 EUR

XI. AKCIE

Počet: 16

Druh: kmeňové

Forma: akcie na meno

Podoba: listinné

Menovitá hodnota: 3 319,391888 EUR

Počet: 16

Druh: kmeňové

☞ **Forma:** akcie na meno

Podoba: listinné

Menovitá hodnota: 829,847972 EUR

ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

XII. ZLÚČENIE, SPLYNUTIE, ROZDELENIE SPOLOČNOSTI

Spoločnosť je právnym nástupcom v dôsledku zlúčenia.

Obchodné meno:

Eurolab a.s.

Sídlo:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Bojnická 20

Názov obce: Bratislava

PSČ: 831 04

IČO: 35 873 809

XIII. INÉ ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

1. Spoločnosť bola založená bez výzvy na upisovanie akcií, zakladateľskou zmluvou vo forme notárskej zápisnice č. N 156/02, Nz 151/02 zo dňa 15.8.2002 v zmysle §§ 57, 154 a nasl. Zák. č. 513/91 Zb. v znení neskorších predpisov.
2. Zápisnica z valného zhromaždenia, na ktorom bol odvolaný člen dozornej rady Ing. Bronislav Prokop a schválená zmena obchodného mena z Labinvest a.s. na Lambda Life a.s.
3. Zmluva o zlúčení vo forme notárskej zápisnice N 82/2007, Nz 47797/2007, NCRI 4743/2007 napísanej dňa 20.11.2007 notárom JUDr. Petrou Ježkovou v znení opravných doložiek napísaných dňa 28.11.2007 a 12.12.2007.
4. Zápisnica z mimoriadneho valného zhromaždenia zo dňa 10.10.2008.
5. Osvedčenie o priebehu mimoriadneho valného zhromaždenia vo forme notárskej zápisnice N101/2009, Nz13573/2009 zo dňa 28.4.2009 - zmena sídla.
6. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 20.08.2010.

Výpis zo dňa 26.02.2013



Osvedčovací doložka

Osvedčujem, že táto listina, ktorá je listinnou podobou elektronického odpisu údajov z informačného systému verejnej správy, pozostávajúca z 4 listu(ov) a 4 stran(y) sa doslovne zhoduje s údajmi v informačnom systéme verejnej správy podpísanými zaručeným elektronickým podpisom.

Vydaný výstup je zapísaný v evidencii osvedčujúcej osoby pod poradovým číslom Nor 220/2013.

Bratislava - Petržalka dňa 26.2.2013 15:37:59

