

Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky

Technická špecifikácia	Balenie
<p>ID-DiaCell I-II-III. Diagnostické erythrocyty ľudského pôvodu, pripravené ako 0,8% ($\pm 0,1\%$) suspenzia v pufrovanom roztoku. R1wR1, R2R2, rr. Set 3 fľaštičiek pre nepriamy antiglobulínový test a test v soľnom prostredí. Dva RhD pozitívne erythrocyty (CCDee, Cw+, ccDEE) a jedny erythrocyty RhD negatívne (ccddee). Homozygotné Fya, Fyb, Jka, Jkb, M, S, s. Minimálne jedny erythrocyty pozitívne pre K, Lea, Leb, P1 a N. Stabilita 7 týždňov.</p>	3x10 ml
<p>ID-DiaClon AB0/D+DAT. Karta obsahuje v gélovej matrix monoklonálne anti-A (klon A5), anti-B (klon G$\frac{1}{2}$), anti-D (klony LHM50/3 (LDM1) + TH-28 + RUM-1) anti-D (klony LHM59/20 (LDM3)+175-2). Mikroskúmvka cti je negatívna kontrola. Anti-human globulínové sérum (AGH) je zmesou králičieho Anti-IgG a monoklonálneho Anti-C3d (klon C 139-9). Karta umožňuje jedným postupom kompletné stanovenie AB0 a RhD vrátane potvrdenia RhD a zahŕňa priamy antiglobulínový test (PAT). Táto karta je vhodná pre testovanie pacientov.</p>	4x12 karty
<p>ID-DiaClon Rh-subgroups+K. Karta obsahuje v gélovej matrix monoklonálne protilátky anti-C (klon MS-24), anti-c (klon MS-33), anti-E (klon MS-260), anti-e (klony MS-16, MS-21, MS-63) a anti-K (klon MS-56). Mikroskúmvka cti je negatívna kontrola. Karta umožňuje kompletné stanovenie Rh fenotypov a zahŕňa stanovenie antigénu Kell.</p>	4x12 karty
<p>ID-Diluent 2. Roztok s nízkou iónovou silou, určený pre systém na prípravu 5% suspenzií erythrocytov pri stanovení krvných skupín; na prípravu 0,8% suspenzií erythrocytov na skúšky kompatibility, autokontroly, priamy antiglobulínový test, stanovenie krvných skupín novorodencov a prípravu diagnostických erythrocytov v laboratóriu. Zvyšuje väzobnú schopnosť protilátok a tým zosilňuje reakciu protilátka/antigén.</p>	1x500 ml
<p>ID-LISS/Coombs. Karta obsahuje v gélovej matrix polyšpecifické AGH (králičí anti-IgG a monoklonálny anti-C3d, klon C139-9). Karta je vhodná pre priamy antiglobulínový test, skúšku kompatibility, screening a identifikáciu protilátok s diagnostickými erythrocytmi. Antihumánný IgG globulín, použitý v kartách nie je špecifický voči ťažkým reťazcom a preto môže byť tiež schopný reagovať s ľahkými reťazcami Kappa (κ) a Lambda (λ) molekúl IgA a IgM.</p>	112x12 karty
<p>ID-NaCl, Enzyme test. Karta obsahuje 6 mikroskúmviek s neutrálnym gélom. Karta NaCl, enzymatický test a chladové protilátky je vhodná na screening a identifikáciu protilátok, test kompatibility a stanovenie aglutinínov.</p>	4x12 karty
<p>Seraclone Anti-D, klon 232. Anti-D (RH1) klon 232 obsahuje ako reaktívne zložky humánne protilátky imunoglobulínovej triedy IgM, ktoré nie sú vhodné pre nepriamy antiglobulínový test. Sú získavané z bunečného supernatantu a vykazujú konzistentnú špecifickosť a reprodukovateľnosť monoklonálnych protilátok. Anti-D (RH1) klon 232 je určený na vyšetrenie krvno-skupinového znaku Rh/D (Rhesus systém).</p>	1x10 ml
<p>Seraclone Anti-D, klon 226. Anti-D (RH1) klon 226 obsahuje ako reaktívne zložky humánne protilátky imunoglobulínovej triedy IgM, ktoré nie sú vhodné pre nepriamy antiglobulínový test. Sú získavané z bunečného supernatantu a vykazujú konzistentnú špecifickosť a reprodukovateľnosť monoklonálnych protilátok. Anti-D (RH1) klon 226 je určený na vyšetrenie krvno-skupinového znaku Rh/D (Rhesus systém).</p>	10x10ml

ID-DiaClon Anti-Jka/Jkb. Monoklonálne antiséra určené na identifikáciu antigénov Jka a JKb na ID karte. Sú odvodené z ľudskej-myšej heterohybridnej bunkovej línie kultivovanej in vitro. Sérum si zachováva špecificitu a titer protilátok. Reagencia obsahuje IgM protilátku.	1x12 karty
Seraclone Anti-S. Polyklonálne antisérum určené na identifikáciu antigénu S skúmavkovou metódou. Reagencia sa skladá z ľudského imunoglobulínu IgG. Vyšetrenie je robené metódou NAT.	1x2 ml
Seraclone Anti-s. Reagencia Anti-s je polyklonálne antisérum určené na identifikáciu antigénu s skúmavkovou metódou. Reagencia sa skladá z ľudského imunoglobulínu IgG. Vyšetrenie je robené metódou NAT.	1x2 ml
Seraclone Anti-Cw. Monoklonálne antisérum určené na identifikáciu antigénu Cw skúmavkovou metódou. Je odvodené z ľudskej-myšej heterohybridnej bunkovej línie kultivovanej in vitro. Sérum si zachováva špecificitu a titer protilátok.	1x5 ml
Anti-Kpa. Reagencia Anti-Kpa je polyklonálne antisérum určené na identifikáciu antigénu Kpa skúmavkovou metódou. Reagencia sa skladá z ľudského imunoglobulínu IgG. Vyšetrenie je robené metódou NAT.	1x2 ml
ID-Anti-Lua (human). Reagencia Anti-Lua je polyklonálne antisérum určené na identifikáciu antigénu Lua skúmavkovou metódou. Reagencia sa skladá z ľudského imunoglobulínu IgG. Vyšetrenie je robené metódou NAT.	1x12 karta
ID-DiaCell I-II-III P. Testovacie ľudské krvinky 0,8% opracované papaínom. Balenie obsahuje 3 balenia rôznych krviniek na screening protilátok v soľnom prostredí.	3x10 ml
ID-DiaPanel P. Testovacie ľudské krvinky 0,8% opracované papaínom. Balenie obsahuje 11 balení rôznych krviniek na screening protilátok v soľnom prostredí.	11x4 ml
ID-DiaPanel. Testovacie ľudské krvinky 0,8% . Balenie obsahuje 11 balení rôznych krviniek na screening protilátok v prostredí LISS-NAT a v soľnom prostredí.	11x4 ml
ID-Papain. Papaín je štandardný papaínový roztok, používa sa na prípravu červených krviniek alebo priamé použitie do reakcie na enzymatický test do skúmavky alebo na soľnu ID kartu.	1x10 ml
ID-Partial Rh D-Typing Set. Reagencia pozostáva zo 6 monoklonálnych anti-D činidiel na identifikáciu RhD antigénu po rutinnej RhD typizácii a diferenciaciu kategórií DII, DIV, DV, DVI, DVII, DFR, DBT a R0 Har.	1x12 karty + 6x0,4 ml

V Žiline, dňa 14.11.2024

Monika Hanulíková, konateľka