

Szczegółowy opis zamówienia (odczynniki do metody manualnej)

1. Odczynniki monoklonalne anty-A klon I i II oraz odczynnik monoklonalny anty-B klon I i II
 - a) muszą być przeznaczone do bezpośredniego stosowania w technice szkiełkowej i probówkowej
 - b) możliwość oznaczenia bezpośrednio z próbki badanej , bez odpłukiwania
 - c) musi wykazywać miano co najmniej 128 w teście probówkowym i 64 w teście szkiełkowym
 - d) muszą aglutynować krwinki z nasileniem reakcji na 3+ do 4+ po 3 minutach inkubacji.
2. Odczynnik monoklonalny anty-D klasy IgM (np.RUM1) i odczynnik anty-D IgG+IgM (np. Blend)
 - a) muszą być przeznaczone do bezpośredniego stosowania w technice szkiełkowej i probówkowej
 - b) możliwość oznaczenia bezpośrednio z próbki badanej , bez odpłukiwania
 - c) musi wykazywać miano co najmniej 64 w teście probówkowym i 32 w teście szkiełkowym
 - d) muszą aglutynować krwinki (z prawidłowo wyrażonym antygenem D) z nasileniem reakcji na 3+ do 4+ po 3 minutach inkubacji.
3. Odczynniki monoklonalne z pozycji 1 i 2 :
 - a) muszą mieć okres ważności co najmniej 12 miesięcy od momentu dostarczenia do zamawiającego
 - b) całość dostaw cząstkowych poszczególnych odczynników musi pochodzić z tej samej serii
 - c) muszą być konfekcjonowane w przezroczyste , szklane butelki o pojemności 5-10 ml, zaopatrzone w zakrętki z kropłomierzem
 - d) każda butelka musi zawierać etykietę z następującymi danymi: nazwa odczynnika , nazwa klonu , numer serii, data ważności, znak CE
 - e) muszą posiadać dołączone w języku polskim: instrukcję użytkowania, kartę charakterystyki produktu
4. Standard anty-D do mikrometody
 - a) musi być konfekcjonowany w szklane , przezroczyste, butelki o poj. 2 ml zaopatrzone w zakrętkę z kropłomierzem
 - b) każda butelka musi zawierać etykietę z następującymi danymi: nazwa odczynnika , nazwa klonu , numer serii, data ważności, znak CE
 - c) odczynnik musi być aktywny po otwarciu zgodnie z terminem ważności na opakowaniu
 - d) musi zawierać wystandaryzowane przeciwciała anty-D klasy IgG o stężeniu nie większym niż 0,05IU/ml
 - e) termin ważności co najmniej 6 miesięcy od dostarczenia do zamawiającego
5. Standard anty-D do kontroli PTA (do metody probówkowej)
 - a) musi być konfekcjonowany w szklane , przezroczyste, butelki o poj. 2 ml zaopatrzone w zakrętkę z kropłomierzem
 - b) każda butelka musi zawierać etykietę z następującymi danymi: nazwa odczynnika , nazwa klonu , numer serii, data ważności, znak CE
 - c) odczynnik musi być aktywny po otwarciu zgodnie z terminem ważności na opakowaniu
 - d) musi zawierać wystandaryzowane przeciwciała anty-D klasy IgG o stężeniu nie większym niż 0,1IU/ml.
 - e) termin ważności co najmniej 6 miesięcy od dostarczenia do zamawiającego
6. Odczynnik antyglobulinowy poliwalentny
 - a) muszą być konfekcjonowane w przezroczyste , szklane butelki o pojemności 5-10 ml, zaopatrzone w zakrętki z kropłomierzem
 - b) każda butelka musi zawierać etykietę z następującymi danymi: nazwa odczynnika , numer serii, data ważności, znak CE
 - c) musi zawierać przeciwciała przeciwko immunoglobulinom klasy IgG i składnikom dopełniacza C3d
 - d) termin ważności co najmniej 6 miesięcy od dostarczenia do zamawiającego
 - e) odczynnik musi być aktywny po otwarciu zgodnie z terminem ważności na opakowaniu
7. Odczynnik antyglobulinowy monowalentny anty-IgG
 - a) muszą być konfekcjonowane w przezroczyste , szklane butelki o pojemności 2-5 ml, zaopatrzone w zakrętki z kropłomierzem
 - b) każda butelka musi zawierać etykietę z następującymi danymi: nazwa odczynnika , numer serii, data ważności, znak CE
 - c) musi zawierać przeciwciała przeciwko immunoglobulinom klasy IgG
 - d) termin ważności co najmniej 6 miesięcy od dostarczenia do zamawiającego
 - e) odczynnik musi być aktywny po otwarciu zgodnie z terminem ważności na opakowaniu
8. Odczynniki w pkt. 4-7 muszą posiadać dołączone w języku polskim: instrukcję użytkowania, kartę charakterystyki produktu
9. Roztwór LISS
 - a) konfekcjonowany w butelki o pojemności 100 ml
 - b) roztwór soli NaCl o niskiej sile jonowej o wystandaryzowanym pH 6,7 (zakres pH 6,5-7,0)
10. Roztwór PBS

- a) konfekcjonowany w butelki o pojemności 500 ml
 - b) zbuforowany fizjologiczny roztwór soli NaCl o pH w zakresie 6,85-7,2
11. Konserwowane krwinki wzorcowe do wykrywania przeciwciał
- a) krwinki o stężeniu min. 25%
 - b) termin min. 5-6 tyg.
 - c) każda butelka musi zawierać etykietę z następującymi danymi: nazwa odczynnika , numer serii, data ważności, znak CE
 - d) muszą być konfekcjonowane w przezroczyste , szklane butelki zaopatrzone w zakrętki z kroplomierzem
 - e) muszą posiadać dołączone w języku polskim: instrukcję użytkowania, kartę charakterystyki produktu
12. Konserwowane krwinki wzorcowe do układu ABO
- a) krwinki o stężeniu min. 25%
 - b) termin min. 5-6 tyg.
 - c) każda butelka musi zawierać etykietę z następującymi danymi: nazwa odczynnika , numer serii, data ważności, znak CE
 - d) muszą być konfekcjonowane w przezroczyste , szklane butelki zaopatrzone w zakrętki z kroplomierzem
 - e) muszą posiadać dołączone w języku polskim: instrukcję użytkowania, kartę charakterystyki produktu
13. Dolichotest (odczynnik przeznaczony do różnicowania odmian antygenu A z układu ABO na podgrupy A1 i A2)
- a) muszą być konfekcjonowane w przezroczyste , szklane butelki o pojemności 2 ml, zaopatrzone w zakrętki z kroplomierzem
 - b) muszą posiadać dołączone w języku polskim: instrukcję użytkowania, kartę charakterystyki produktu
 - c) termin ważności co najmniej 6 miesięcy od dostarczenia do zamawiającego
14. Odczynnik monoklonalny anti-K
- a) muszą być konfekcjonowane w przezroczyste , szklane butelki o pojemności 2 -5ml, zaopatrzone w zakrętki z kroplomierzem
 - b) termin ważności co najmniej 12 miesięcy od dostarczenia do zamawiającego
 - c) przeznaczony do testu probówkowego , zawierający przeciwciała klasy IgM