

Instructions for use



Sanquin Reagents B.V. Plesmanlaan 125 1066 CX Amsterdam The Netherlands	Phone: +31 20 5123599 Fax: +31 20 5123570 Reagents@sanquin.nl www.sanquin.org/reagents	
Cellbind P2	REF K7200	IVD C€ 0344
Cellbind P3	REF K7210	IVD C€ 0344
Cellbind P3-P (papain)	REF K7211	IVD C€ 0344
Cellbind ID16	REF K7230	IVD C€ 0344
Cellbind ID16-P (papain)	REF K7231	IVD C€ 0344
063_v02 01/2017 (sk)	<i>Len na profesionalne použitie</i>	

0,5% suspenzia erytrocytov na skrýning a identifikáciu erytrocytových protilátok v ľudskom sére a plazme

Všeobecné informácie

Všetky suspenzie erytrocytov boli získané od jednotlivých darcov s krvnou skupinou O. Erytrocyty sú respendované v špeciálnom konzervačnom médiu. Tieto diagnostiká vyhovujú požiadavkám príslušných štandardov a odporúčaní. Ich parametre sú uvedené v prepúšťacích dokumentoch, ktoré sú s produktom poskytnuté na vyžiadanie. Erytrocyty sa používajú s kartami Cellbind Screen (viz príbalový leták **REF** K7000) na skrýning a/alebo identifikáciu erytrocytových protilátok prítomných v sére.

Formulár s antigénovým profilom

Formulár s antigénovým profilom je priložený ku každému panelu. Šedé stĺpce vo formuláre označujú antigény, ktorých reaktivita môže byť eliminovaná alebo znížená enzýmovým natrávením. Prítomnosť alebo neprítomnosť antigénov označených na formulároch * bola určená špecifickou protilátkou z jediného zdroja.

Upozornenie

Diagnostiká sú určené výhradne na in vitro. Erytrocytové reagencie sa uskladňujú pri 2–8°C, nesmú sa zmraziť. Pretekajúce alebo inak poškodené fľaštičky sa nesmú používať. Diagnostiká (otvorené alebo neotvorené) sa nesmú používať po uplynutí času použiteľnosti vyznačenom na etikete. Ako konzervačný prípravok sa používa 0,025% chloramfenikol, 0,01% neomycín sulfát a 0,001% gentamycín. Napriek tomu, že všetky krvné produkty boli testované na infekčné ochorenia a vyhodnotené ako negatívne, nemožno u diagnostík úplne vylúčiť prítomnosť infekčného agens.

Venujte pozornosť pri práci s každým obalom a jeho obsahom. V prípade kontaminácie alebo hemolýzy diagnostikum vyradte. Odstránenie odpadu po testovaní sa prevádza podľa postupov daného laboratória. Počas doby použiteľnosti je možný pokles aktivity erytrocytov. Rýchlosť poklesu straty reaktivity antigénov (aglutinability) je predovšetkým závislá na individuálnych vlastnostiach darcu, ktoré sa nedajú kontrolovať a ani výrobca ich nemôže predpokladať.

Odber a príprava vzoriek

Vzorky krvi sa odoberajú asepticky s alebo bez pridania antikoagulantov. Ak je následné testovanie odložené, uskladňujú sa pri teplote 2–8°C. Príprava vzoriek je popísaná v príslušných testovacích postupoch.

Postup testu

Cellbind Screen metodika

Pozri príbalový leták Cellbind Screen **REF** K7000.

Hodnotenie

Pozri príbalový leták Cellbind Screen **REF** K7000.

Obmedzenie

Pozri príbalový leták Cellbind Screen **REF** K7000.

Referencie

1. Race R.R. and Sanger R.: Blood Groups in Man, 6th ed. Oxford Blackwell Scientific Publ. 1975.
2. Issitt P.D.: Applied Group Serology, 3rd ed. Montgomery Scientific Publications, Miami, Florida, USA, 1985.
3. Daniels G.: Human Blood Groups. Blackwell Science Ltd. 1995.
4. Mollison P.L. et al.: Blood Transfusion in Clinical Medicine, 9th ed. Blackwell, Oxford, 1993.

Sanquin zaručuje, že funkčné charakteristiky jej výrobkov zodpovedajú popisu v pôvodnom návode na použitie od výrobcu. Je nevyhnutné presne dodržiavať postupy, rozvrhnutie testov a odporúčania ohľadom činidiel a vybavenia. Nadácia Sanquin sa zrieka akejkoľvek zodpovednosti v prípade akýchkoľvek odchýlok od týchto postupov, rozvrhnutí a odporúčaní.