

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 CE 0344
Cellbind P3	REF K7210	IVD CE 0344
Cellbind P3-P (papain)	REF K7211	IVD CE 0344
Cellbind ID16	REF K7230	IVD CE 0344
Cellbind ID16-P (papain)	REF K7231	IVD CE 0344
063_v02 01/2017 (cs)	Pouze pro profesionální použití	

0,5% erytrocytární suspenze pro screening a identifikaci erytrocytárních protilátek v lidském séru a plazmě

Všeobecné informace

Všechny erytrocytární suspenze byly získány od jednotlivých dárců s krevní skupinou O. Erytrocyty jsou resuspendovány ve speciálním konzervačním médiu. Diagnostika splňuje požadavky příslušných standardů a doporučení. Jejich parametry jsou uvedeny v propouštěcích dokumentech, které jsou poskytnuty s produktem na vyžádání. Erytrocyty se používají s kartami Cellbind Screen (viz příbalový leták **REF** K7000) ke screeningu a/nebo identifikaci erytrocytárních protilátek přítomných v séru.

Formulář s antigenním profilem

Ke každému panelu je přiložen formulář s antigenním profilem. Šedé sloupce ve formuláři označují antigeny, které mohou být porušeny nebo jejichž reaktivita je snížena enzymatickým natrávením. Přítomnost nebo chybění antigenů označených na formuláři * byla určena specifickou protilátkou z jediného zdroje.

Upozornění

Diagnostika jsou určena pouze pro použití in vitro. Erytrocyty se skladují při 2–8°C; nesmí se zmrazit. Tekoucí nebo jinak poškozené lahvičky se nesmí použít. Diagnostika (neotevřená nebo otevřená) se nesmí používat po uplynutí expirační doby, která je uvedena na etiketě lahvičky. Jako konzervační přípravek se používá 0,025% chloramfenicol, 0,01% neomycin sulfát a 0,001% gentamicin. Přesto, že všechny krevní produkty byly testovány na infekční onemocnění a shledány negativní, nelze u diagnostik zcela vyloučit přítomnost infekčního agens. Pozornost musí být věnována při užití a nakládání s každým obalem a jeho obsahem. V případě kontaminace nebo hemolýzy se diagnostikum vyřadí. Odstranění odpadu po provedeném testování se provádí v souladu s postupy dané laboratoře. Tak jako u všech diagnostik připravených z erytrocytů, může dojít během expirační doby ke snížení reaktivity erytrocytů. Rychlost, s jakou dochází ke ztrátě reaktivity antigenů (aglutinability), je především závislá na individuálních vlastnostech dárce a nedá se jak kontrolovat, tak předvídat výrobcem.

Odběr a příprava vzorků

Vzorky krve se odebírají asepticky s nebo bez přidání antikoagulantů. Jestliže je testování vzorků krve odloženo, uchovávají se při 2–8°C.

Příprava vzorků je popsána v příslušných testovacích postupech.

Postup testu

Cellbind Screen metodika

Viz příbalový leták Cellbind Screen: **REF** K7000.

Hodnocení

Viz příbalový leták Cellbind Screen: **REF** K7000.

Omezení

Viz příbalový leták Cellbind Screen: **REF** K7000.

Reference

1. Race R.R. and Sanger R.; Blood Groups in Man, 6th ed. Oxford Blackwell Scientific Publishers 1975.
2. Issitt P.D.; Applied Blood 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 funkční charakteristiky jejích produktů budou takové, jaké jsou popsány v původních návodech k použití od výrobce. Je nezbytné přesně dodržovat postupy, rozvržení testů a doporučení k činidlům a vybavení. Nadace Sanquin se zříká veškeré zodpovědnosti v případě jakýchkoli odchylek od těchto postupů, rozvržení a doporučení.