Sanquin Reagents
Plesmanlaan 125
1066 CX Amsterdam
The Netherlands

Phone: 31.20.512.3599
Fax: 31.20.512.3570
reagents@sanquin.nl
www.sanquinreagents.com

Pouze pro profesionální použití

No. 063 010112

Cellbind P2	REF **K7200**	CE **0344**
Cellbind P3	REF **K7210**	CE **0344**
Cellbind P3-P (papain)	REF **K7211**	CE **0344**
Cellbind ID16	REF **K7230**	CE **0344**
Cellbind ID16-P (papain)	REF **K7231**	CE **0344**

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 specielním konzervačním médiu. Diagnostika splňují 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 exspirační 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 exspirační 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 antikoagulancií. 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.