

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 (ro)	<i>Doar pentru uz profesional</i>	

Suspensie celulară 0,5% pentru examinarea și identificarea anticorpilor de celule roșii în serul și plasma umană

Informații generale

Toate suspensiile celulare sunt derivate de la donatori individuali cu grupa sanguină O. Celulele sunt suspendate într-un mediu special de conservare. Aceste suspensii celulare corespund cerințelor privind standardele și instrucțiunile respective. Caracteristicile de performanță sunt menționate în documentele de punere pe piață, care sunt furnizate la cerere împreună cu produsul. Celulele vor fi utilizate în Cellbind Screen (a se vedea prospectul **REF** K7000) pentru examinarea și/sau identificarea prezenței anticorpilor de celule roșii în ser.

Diagrama de profil a antigenelor

O diagramă de profil a antigenelor este inclusă în fiecare tabel. Coloanele colorate cu gri din diagramă indică antigenele care pot fi distruse sau cu reactivitatea diminuată ca urmare a unui tratament cu enzime. Prezența sau absența antigenelor marcate cu * în diagramă poate să fi fost determinată cu o singură sursă de anticorpi specifici.

Atenție

Doar pentru utilizare pentru diagnosticare in vitro. Celulele roșii reactive vor fi depozitate la 2–8°C; a nu se congela. Fiolele deteriorate sau care prezintă scurgeri nu vor fi utilizate. Celulele roșii reactive (deschise sau nedeschise) nu vor fi utilizate după data de expirare, care este tipărită pe eticheta fiolei. Cloramfenicol 0,025%, sulfat de neomicină 0,01% și gentamicină 0,001% sunt utilizate cu rol de conservanți. Cu toate că toate produsele din sânge sunt testate pentru boli infecțioase și găsite negative, reactivii nu pot fi considerați lipsiți de agenți infecțioși. Trebuie manifestată precauție în ce privește utilizarea și eliminarea fiecărui recipient și a conținutului acestuia. Nu se va utiliza dacă este evidentă contaminarea sau hemoliza excesivă. Eliminarea deșeurilor, după încheierea testului, se va realiza conform reglementărilor laboratorului dumneavoastră. La fel ca în cazul oricăror celule roșii reactive, reactivitatea celulelor se poate reduce pe parcursul perioadei de valabilitate. Rata de pierdere a reactivității antigenelor (ex. aglutinabilitatea) depinde într-o oarecare măsură de caracteristicile individuale ale donatorului, care nu sunt controlate și nu pot fi anticipate de producător.

Recoltarea și pregătirea specimenului

Probele de sânge trebuie recoltate în mod aseptice, cu sau fără adăugarea de anticoagulante. În cazul în care testarea probelor de sânge este amânată, acestea vor fi depozitate la 2–8°C.

Pregătirea specimenului este descrisă în procedurile testului respectiv.

Procedurile testului

Cellbind Screen tehnica

A se vedea prospectul Cellbind Screen: **REF** K7000.

Interpretarea

A se vedea prospectul Cellbind Screen: **REF** K7000.

Limitări

A se vedea prospectul Cellbind Screen: **REF** K7000.

Referințe

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.

Produsele Sanquin sunt garantate privind funcționarea conform descrierii din instrucțiunile de utilizare originale ale producătorului. Este esențială respectarea strică a procedurilor, a desfășurării testului și a reactivilor și echipamentelor recomandate. Sanquin nu își asumă nicio responsabilitate pentru nerespectarea acestora.