

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 (da)	<i>Kun til professionelt brug</i>	

0,5% cellesuspensioner til screening og identifikation af røde blodlegemeantistoffer i humant serum og plasma

Generel information

Alle cellesuspensioner udvindes af individuelle donorer med blodtype O. Cellerne suspenderes i et specielt konserveringsmedium. Disse cellesuspensioner opfylder kravene for de pågældende standarder og retningslinjer. Ydelseegenskaberne er nævnt i frigivelsesdokumentet, der kan leveres sammen med produktet på forespørgsel. Cellerne skal bruges i Cellbind Screen (se indlægssedlen **REF** K7000) til at screene og/eller identificere sera for tilstedeværelsen af røde blodlegemeantistoffer.

Antigenprofilark

Der følger et antigenprofilark med hvert panel. Skraverede kolonner på arket indikerer antigener, der kan være ødelagt eller reduceret i reaktiviteten ved enzymbehandling. Tilstedeværelse eller fraværelse af de antigener, der er mærket med * på arket, kan være bestemt med en enkelt kilde af det specifikke antistof.

Forholdsregler

Kun til in-vitro-diagnose. Reagerende røde blodlegemer bør opbevares ved 2–8°C. Må ikke nedfryses. Utætte eller beskadigede flasker bør ikke bruges. Reagerende røde blodlegemer (uåbnede eller åbne) bør ikke anvendes efter den udløbsdato, der er trykt på flaskens etiket. Der bruges chloramphenicol 0,025%, neomycin-sulfat 0,01% og gentamicin 0,001% som konserveringsmidler. Selv om alle blodprodukter testes for infektiøse sygdomme, og selv om de findes negative, kan det ikke garanteres, at reagenserne er fri for infektiøse stoffer. Man skal være forsigtig ved brugen og bortskaffelsen af alle beholdere og deres indhold. Hvis der er tydelig kontamination eller stærk hæmolyse, skal det kasseres. Bortskaffelse af affald efter fuldførelse af testen skal udføres i henhold til laboratoriets regulativer. Som i alle reagenser kan reaktiviteten i de røde blodlegemer falde under opbevaring. Den hastighed, hvormed antigen-reaktivitet (f.eks. agglutineringssevne) falder, er delvist afhængig af den enkelte donors egenskaber, der hverken kan kontrolleres eller forudsiges af producenten.

Prøveindsamling og forberedelse

Blodprøver skal tages aseptisk med eller uden tilsætning af antikoagulanter. Hvis testning af blodprøverne er forsinket, skal opbevaringen ske ved 2–8°C.

Prøveforberedelsen er beskrevet i de respektive testprocedurer.

Testprocedurer

Cellbind Screen-teknik

Se indlægssedlen til Cellbind Screen: **REF** K7000.

Fortolkning

Se indlægssedlen til Cellbind Screen: **REF** K7000.

Begrænsninger

Se indlægssedlen til Cellbind Screen: **REF** K7000.

Referencer

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.

Det garanteres, at produkter fra Sanquin virker som beskrevet i producentens originale brugsanvisning. Det er af afgørende betydning, at procedurerne, testlayouts samt anbefalede reagenser og udstyr overholdes nøje. Sanquin fraskriver sig ethvert ansvar, som opstår som følge af nogen afvigelse heraf.