

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 (es)	<i>sólo para uso profesional</i>	

Suspensiones celulares del 0,5% para el screening e identificación de anticuerpos de células rojas en suero y plasma humanos

Información general

Todas las suspensiones celulares son derivadas de donantes individuales de grupo sanguíneo O. Las células son suspendidas en un medio conservante especial. Estas suspensiones celulares cumplen con los requisitos de las normas y directrices correspondientes. Las características del funcionamiento se mencionan en las metodicas de uso que son entregados junto con el producto a solicitud. Las células deben usarse en Cellbind Screen (ver anexo **REF** K7000 en el embalaje) para el screening y/o identificación de sueros para la presencia de anticuerpos de células rojas.

Hoja de perfil de antígeno

En cada panel se incluye una hoja de perfil de antígeno. Las columnas sombreadas en la hoja indican los antígenos posiblemente destruidos o reducidos en reactividad por tratamiento enzimático. La presencia o ausencia de los antígenos marcados con * en la hoja, puede haber sido determinada con una sola fuente del anticuerpo específico.

Precauciones

Sólo para el uso en diagnóstico in vitro. Se recomienda guardar las células rojas reactivas a 2–8°C. No congelar. No usar los viales que pierden líquido o dañados. No usar las células rojas reactivas (viales abiertos o cerrados) después de la fecha de caducidad, que aparece en la etiqueta del vial. Cloramfenicol 0,025%, sulfato de neomicina 0,01% y gentamicina 0,001% se usan como conservantes. A pesar de que todos los productos sanguíneos han sido analizados para descartar enfermedades infecciosas, obteniéndose resultados negativos, no se puede garantizar que los reactivos estén libres de agentes infecciosos. Usar y desechar cada recipiente y su contenido con cuidado. Desechar si se observa contaminación o una hemólisis excesiva. La eliminación de residuos después de concluir el análisis, debe realizarse conforme a las normativas de su laboratorio. Como con todas las células rojas reactivas, la reactividad de las células puede disminuir durante su vida útil de almacenamiento. La velocidad a la cual se pierde la reactividad del antígeno (es decir, la aglutinabilidad) depende parcialmente de características individuales del donante que no son controladas ni predichas por el fabricante.

Recogida y preparación de las muestras

Las muestras de sangre deben obtenerse de manera aséptica añadiendo o no anticoagulantes. Si el análisis de las muestras de sangre se demora, conservar a 2–8°C.

La preparación de la muestra se describe en los procedimientos de análisis respectivos.

Procedimientos de análisis

Técnica Cellbind Screen

Consultar anexo en el embalaje de Cellbind Screen: **REF** K7000.

Interpretación

Consultar anexo en el embalaje de Cellbind Screen: **REF** K7000.

Limitaciones

Consultar anexo en el embalaje de Cellbind Screen: **REF** K7000.

Referencias

1. Race R.R. and Sanger R.; Blood Groups in Man, 6th ed. Oxford Blackwell Scientific Publishers 1975.
2. Issit 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.

Se garantiza que los productos Sanquin funcionarán tal como se describe en las instrucciones de uso del fabricante original. Es fundamental el cumplimiento estricto en relación a los procedimientos, los diseños de prueba y los reactivos y equipos recomendados. Sanquin rechaza toda responsabilidad que surja de cualquier desvío de ellos.