

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

AB serum (pooled)

REF K1146

IVD CE

051_v03 07/2019 (es)

Sólo para uso profesional

Reactivo de control para tests serológicos

Información general

El AB serum es un reactivo de control para los reactivos hemoclasificadores que, en principio, tienen la misma composición que el suero AB (anti-s AGT method [REF] K1343, anti-Wr^a AGT method [REF] K1344). Las células, que son sensibilizadas in vivo con anticuerpos completos o incompletos, pueden presentar una reacción falsa positiva con reactivos hemoclasificadores. Estos reactivos siempre deberían analizarse de forma paralela con sus reactivos de control, tal como se recomienda en las instrucciones adjuntas. Por ello, el suero AB debe presentar un resultado negativo antes de asignar definitivamente un grupo sanguíneo al paciente/donante.

Precauciones

Sólo para el uso diagnóstico in vitro. Se recomienda guardar los reactivos a 2–8 °C. No usar los viales que pierden líquido o dañados. No usar los reactivos (abiertos o cerrados) después de la fecha de vencimiento, que aparece en la etiqueta del vial. NaN₃ 0,1% (w/v) se usa como conservante. 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 están libres de agentes infecciosos. Usar y desechar cada recipiente y su contenido con cuidado. Un aspecto turbio puede ser señal de contaminación microbiana. Para reconocer el deterioro del reactivo, se recomienda analizar el reactivo como parte del programa de control de calidad del laboratorio, realizando los controles adecuados. La eliminación de residuos después de concluir el análisis, debe realizarse conforme a las regulaciones de su laboratorio.

Recogida y preparación de las muestras

Las muestras de sangre deben retirarse 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

Seguir las instrucciones en el anexo en el embalaje de los reactivos hemoclasificadores si se recomienda el uso de AB serum.

Interpretación

Si el control de reactivo con AB serum es negativo, las reacciones observadas entre el reactivo hemoclasificador y la muestra de análisis son fiables. Si el control de reactivo con AB serum es positivo, no podrán derivarse conclusiones sobre las reacciones observadas entre el reactivo hemoclasificador y la muestra de análisis.

Limitaciones

Los resultados falsos positivos o negativos pueden ser originados por contaminación del material de análisis o por diferir del método recomendado.

Referencias

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.

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.