

# 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 C€**

051\_v03 07/2019 (pt)

*Exclusivamente para uso  
profissional*

Reagente de controlo para testes serológicos

## Informação geral

O AB serum é um reagente de controlo para os reagentes de tipagem de sangue que tenham, em princípio, a mesma composição do soro AB (anti-s AGT method [REF] K1343, anti-Wr<sup>a</sup> AGT method [REF] K1344). As células que forem sensibilizadas in vivo com anticorpos completos ou incompletos podem apresentar uma falsa reacção positiva com reagentes de tipagem de sangue. Estes reagentes devem ser sempre testados em paralelo com os seus reagentes de controlo, conforme consta das instruções incluídas. Assim sendo, o soro AB deve apresentar um resultado negativo, antes de o paciente/dador ser definitivamente atribuído a um determinado grupo sanguíneo.

## Precauções

Exclusivamente para o diagnóstico in vitro. Os reagentes devem ser armazenados entre 2–8°C. Frascos danificados ou com fugas não devem ser usados. Os reagentes (por abrir ou abertos) não devem ser utilizados para além do prazo de validade impresso no rótulo do frasco. NaN<sub>3</sub> a 0,1% (w/v) é usado como conservante. Apesar de todos os produtos de sangue serem testados para doenças infecciosas, e dados como negativos, os reagentes não podem ser considerados isentos de agentes infecciosos. A manipulação e a destruição de cada recipiente devem ser efectuadas com cuidado. Um aspecto turvo pode ser indiciador de contaminação microbiana. Para detectar a deterioração do reagente, recomenda-se testar o mesmo como fazendo parte do programa de controlo de qualidade do laboratório, usando controlos apropriados. A eliminação de resíduos deve ser tratada de acordo com o regulamento do seu laboratório, depois de completado o teste.

## Colheita e preparação das amostras

As amostras de sangue devem ser colhidas com assepsia, com ou sem adição de anticoagulantes. Caso haja atraso no teste das amostras de sangue, o armazenamento deve ser entre 2–8°C.

A preparação da amostra encontra-se descrita nos respectivos procedimentos do teste.

## Procedimentos do teste

Siga as instruções indicadas na embalagem dos reagentes para grupagem de sangue, no caso de ser recomendada a utilização de AB serum.

## Interpretação

Se o controlo de reagente com o AB serum for negativo, as reacções observadas entre o reagente de grupagem de sangue e a amostra teste são seguras. Se o controlo de reagente com o AB serum for positivo, não devem ser tiradas conclusões relativamente às reacções observadas entre o reagente de grupagem de sangue e a amostra teste.

## Limitações

Podem ocorrer falsos resultados positivos, ou falsos negativos, pela contaminação de materiais de teste, ou de algum desvio da técnica recomendada.

## Bibliografia

1. Race R.R. and Sanger R.; Blood Groups in Man, 6<sup>th</sup> ed. Oxford Blackwell Scientific Publishers 1975.
2. Issit P.D.; Applied Blood Group Serology 3<sup>rd</sup> 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, 9<sup>th</sup> ed. Blackwell, Oxford, 1993.

*Os produtos Sanquin têm garantia de desempenho conforme descrito nas instruções de utilização do fabricante original. É essencial uma adesão rigorosa aos procedimentos, configurações de teste, reagentes e equipamento recomendados. A Sanquin declina qualquer responsabilidade em caso de desvio em relação ao acima mencionado.*