

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 (fr)

Réservé à l'usage professionnel

Réactif de contrôle pour tests sérologiques

Informations générales

Le AB serum est un réactif de contrôle pour les réactifs de détermination de groupes sanguins qui possèdent, en principe, la même composition que le sérum AB (anti-s AGT method [REF] K1343, anti-Wr^a AGT method [REF] K1344). Les cellules, qui sont sensibilisées, in vivo, par des anticorps complets ou incomplets, peuvent avoir une réaction positive erronée avec des réactifs de la détermination des groupes sanguins. Il faut toujours tester ces réactifs en parallèle avec leurs réactifs de contrôle, ainsi que le recommandent les instructions en annexe. Un tel sérum AB doit donner un résultat négatif avant qu'un groupe sanguin soit attribué au patient/donneur.

Précautions

Uniquement à usage de diagnostic in vitro. Les réactifs doivent être conservés entre 2–8°C. Les flacons endommagés ou présentant une fuite seront impérativement écartés. Les flacons de réactifs (fermés ou ouverts) ne doivent pas être utilisés au-delà de la date de péremption imprimée sur l'étiquette du flacon. NaN₃ 0,1% (poids/volume) est utilisé comme agent de conservation. Bien que tous les produits soient testés en ce qui concerne les maladies infectieuses et déclarées négatives, les réactifs ne peuvent être considérés exempts d'agents infectieux. Il convient de prêter attention à la manipulation et à l'élimination de chaque conteneur et de son contenu. Une turbidité peut indiquer une contamination microbienne. Afin de détecter une détérioration des réactifs, il est recommandé de les analyser conformément au programme de contrôle de qualité du laboratoire, au moyen de tests appropriés. Au terme du test, l'élimination des déchets doit être effectuée conformément aux directives de votre laboratoire.

Recueil des spécimens et préparation

Le prélèvement des échantillons sanguins doit s'effectuer aseptiquement, avec ou sans addition d'anticoagulants. Si l'examen des échantillons est différé, il faut conserver ceux-ci entre 2–8°C.

La préparation des spécimens est décrite dans les procédures de test correspondantes.

Procédures de test

Suivre les instructions de la notice contenue dans la boîte des réactifs de détermination des groupes sanguins lorsque l'utilisation du AB serum est conseillée.

Interprétation

Si le contrôle du réactif est négatif avec le AB serum, les réactions observées entre le réactif de détermination de groupe sanguin et l'échantillon utilisé pour le test sont fiables. Si le contrôle du réactif avec le AB serum est positif, aucune conclusion ne peut être tirée des réactions observées entre le réactif de détermination de groupe sanguin et l'échantillon utilisé pour le test.

Limites du test

Il y a un risque d'obtenir des résultats positifs ou négatifs erronés suite à une contamination des matériaux de test ou à une déviation quelconque par rapport à la technique recommandée.

Références

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.

Nous garantissons que les produits Sanquin produiront les résultats décrits dans le mode d'emploi du fabricant original. Il est essentiel de respecter rigoureusement les procédures et les schémas d'essai et d'utiliser les réactifs et le matériel recommandés. Sanquin n'acceptera aucune responsabilité relativement au non-respect de ces indications.