

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 (da)

Kun til professionelt brug

Kontrolreagens til serologiske tests

Generel information

AB serum er en kontrolreagens for blodgruppereagenser, der i princippet har den samme sammensætning som AB-serum (anti-s AGT-metode [REF] K1343, anti-Wr^a AGT-metode [REF] K1344). Celler, der in vivo er sensibiliseret med hele eller ufuldstændige antistoffer, kan give anledning til en falsk positiv reaktion med blodgruppereagenser. Disse reagenser bør altid testes samtidigt med deres kontrolreagenser som anbefalet i de vedlagte anvisninger. Som sådant skal AB-serummet skal give et negativt resultat, før patienten/donoren definitivt tildeles en blodgruppe.

Forholdsregler

Kun til in-vitro-diagnose. Reagenserne bør opbevares ved 2–8°C. Utætte eller beskadigede flasker må ikke bruges. Reagenser (uåbnet eller åbnet) må ikke anvendes efter den udløbsdato, der er skrevet på flaskens etiket.

NaN₃ 0,1% (w/v) anvendes som konserveringsmiddel. Selvom alle blodprodukter er testet for infektionssygdomme og er fundet negative, kan det ikke antages, at reagenserne er fri for smittefarlige stoffer. Man skal være forsigtig ved brugen og bortskaffelsen af alle beholdere og deres indhold. Uklarhed kan være tegn på mikrobiel kontaminering. For at finde tegn på forringelse af reagenser, anbefales det at teste reagenserne som en del af kontrolprogrammet for laboratorie kvalitet ved hjælp af passende kontroller. Bortskaffelsen af spild, efter fuldførelse af testen, skal udføres i henhold til laboratoriums regulativer.

Prøveindsamling og forberedelse

Blodprøver skal udføres aseptisk med eller uden tilføjelsen af antikoagulanter. Hvis testning af blodprøverne er forsinket, skal opbevarelsen være ved 2–8°C.

Prøveforberedelsen er beskrevet i de respektive testprocedurer.

Testprocedurer

Følg anvisningerne i indlægssedlen til blodgruppereagenserne, hvis anvendelsen af AB serum er anbefalet.

Tydning

Hvis reagenskontrollen med AB serum er negativ, er de reaktioner, der iagttages mellem blodgruppereagensen og testprøven, pålidelige. Hvis reagenskontrollen med AB serum er positiv, kan der ikke drages følgeslutninger med hensyn til de reaktioner, der er iagttaget mellem blodgruppereagensen og testprøven.

Begrænsninger

Falske positive eller falske negative resultater kan forekomme på grund af kontaminering af testmaterialerne eller, hvis der afviges fra den anbefalede teknik.

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 procedurene, testlayouts samt anbefalede reagenser og udstyr overholdes nøje. Sanquin fraskriver sig ethvert ansvar, som opstår som følge af nogen afvigelse heraf.