

# 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 (ro)

*Doar pentru uz profesional*

Reactiv de control pentru teste serologice

## Informații generale

Serul AB este un reactiv de control pentru reactivii pentru determinarea grupei sanguine care au, în principiu, aceeași compoziție cu cea a serului AB (metoda anti-s AGT [REF] K1343, metoda anti-Wr<sup>a</sup> AGT [REF] K1344). Celulele care sunt sensibilizate in vivo cu anticorpi compleți sau incompleți pot produce o reacție fals pozitivă cu reactivii de determinare a grupei sanguine. Acești reactivi trebuie testați întotdeauna în paralel cu reactivii lor de control, conform recomandărilor din instrucțiunile anexate. Prin urmare, serul AB trebuie să producă un rezultat negativ înainte ca grupa pacientului/donatorului să fie definitiv stabilită.

## Atenție

Doar pentru utilizare pentru diagnosticare in vitro. Reactivii vor fi depozitați la 2–8 °C. Fiolele deteriorate sau care prezintă scurgeri nu vor fi utilizate. Reactivii (deschiși sau nedeschiși) nu vor fi utilizați după data de expirare, care este tipărită pe eticheta fiolei. NaN<sub>3</sub> 0,1% (masă raportată la unitatea de volum) este utilizat cu rol de conservant. Cu toate că toate produsele din sânge sunt testate pentru boli infecțioase și găsite negative, reactivii nu pot fi considerați lipsiți de agenți infecțioși. Trebuie manifestată precauție în ce privește utilizarea și eliminarea fiecărui recipient și a conținutului acestuia. Turbiditatea poate indica o contaminare microbiană. Pentru a recunoaște deteriorarea reactivului, se recomandă testarea reactivului ca parte din programul laboratorului de control al calității, utilizând substanțe de control corespunzătoare. Eliminarea deșeurilor, după încheierea testului, se va realiza conform reglementărilor laboratorului dumneavoastră.

## Recoltarea și pregătirea specimenului

Probele de sânge trebuie recoltate în mod aseptice, cu sau fără adăugarea de anticoagulate. În cazul în care testarea probelor de sânge este amânată, acestea vor fi depozitate la 2–8 °C.

Pregătirea specimenului este descrisă în procedurile testului respectiv.

## Procedurile testului

Respectați instrucțiunile din prospectul reactivilor pentru determinarea grupei sanguine dacă este recomandată utilizarea serului AB.

## Interpretarea

Dacă reactivul de control cu ser AB este negativ, reacțiile observate între reactivul de determinare a grupei sanguine și proba pentru test sunt de încredere. Dacă reactivul de control cu ser AB este pozitiv, nu pot fi trase concluzii privind reacțiile observate între reactivul de determinare a grupei sanguine și proba pentru test.

## Limitări

Rezultate fals pozitive sau fals negative pot apărea ca urmare a contaminării materialelor testate sau a oricărei nerespectări a tehnicilor recomandate.

## Referințe

1. Race R.R. and Sanger R.; Blood Groups in Man, 6<sup>th</sup> ed. Oxford Blackwell Scientific Publishers 1975.
2. Issitt 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.

*Produsele Sanquin sunt garantate privind funcționarea conform descrierii din instrucțiunile de utilizare originale ale producătorului. Este esențială respectarea strică a procedurilor, a desfășurării testului și a reactivilor și echipamentelor recomandate. Sanquin nu își asumă nicio responsabilitate pentru nerespectarea acestora.*