

# 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 (pl)

*Wyłącznie do użytku  
profesjonalnego*

Odczynnik kontrolny do testów serologicznych

## Informacje ogólne

AB serum jest odczynnikiem kontrolnym do odczynników do serologii grup krwi, które zasadniczo mają ten sam skład co surowica AB (metoda anty-s AGT [REF] K1343, metoda anty-Wr<sup>a</sup> AGT [REF] K1344). Krwinki, uczulone in vivo kompletnymi bądź niekompletnymi przeciwciałami, mogą dawać przy użyciu odczynników do serologii grup krwi reakcje fałszywie dodatnie. Testy z użyciem tych odczynników należy zawsze przeprowadzać z równoległym użyciem odczynników kontrolnych, zgodnie z zaleceniami zawartymi w dołączonych do nich instrukcjach. Przed ostatecznym przypisaniem pacjentowi/dawcy określonej grupy krwi surowica AB, jako odczynnik kontrolny, musi dać wynik ujemny.

## Środki ostrożności

Stosować jedynie w diagnostyce in vitro. Odczynniki należy przechowywać w temperaturze 2–8°C. Nie wolno używać fiolek uszkodzonych ani przeciekających. Nie wolno używać odczynników (ani nieotwartych, ani otwartych) po upływie terminu ważności, który jest wydrukowany na etykiecie fiołki. Środkiem konserwującym jest 0,1% NaN<sub>3</sub> (stężenie wagowe). Chociaż wszystkie produkty krwiopochodne są badane w kierunku chorób zakaźnych, a wyniki tych badań są ujemne, nie można jednak zakładać, że odczynniki nie zawierają czynników zakaźnych. Należy zachować szczególną ostrożność podczas stosowania produktu i usuwania jego pozostałości oraz opakowań po produkcie. Zmętnienie może wskazywać na skażenie bakteryjne. W celu sprawdzenia jakości odczynnika zaleca się jego przetestowanie w ramach laboratoryjnego programu kontroli jakości, z zastosowaniem odpowiednich metod kontrolnych. Po zakończeniu testu wszelkie pozostałości niewykorzystanego produktu należy usunąć w sposób zgodny z przepisami laboratorium, w którym test przeprowadzono.

## Pobieranie i przygotowywanie materiału

Próbki krwi powinny być pobierane w sposób aseptyczny z/lub bez dodatku antykoagulantów. Jeżeli badanie próbek krwi będzie wykonane z opóźnieniem, próbki należy przechowywać w temperaturze 2–8°C. Przygotowanie próbek zostało opisane w odpowiednich procedurach testu.

## Procedury testu

Należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w ulotce dołączonej do opakowania odczynników do serologii grup krwi, o ile użycie AB serum jest zalecane.

## Interpretacja

Jeżeli kontrola odczynnika za pomocą AB serum jest ujemna, obserwowane reakcje pomiędzy odczynnikiem do serologii grup krwi a badaną próbką są wiarygodne. Jeżeli kontrola odczynnika za pomocą AB serum jest dodatnia, nie można wyciągać żadnych wniosków z obserwowanych reakcji pomiędzy odczynnikiem do serologii grup krwi a badaną próbką.

## Ograniczenia

Wyniki fałszywie dodatnie lub fałszywie ujemne mogą mieć miejsce w rezultacie skażenia badanych materiałów lub innych odchyień od zalecanej techniki.

## Literatura

1. Race R.R., 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.

*Gwarantujemy działanie produktów Sanquin w sposób opisany w oryginalnej instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta. Istotne znaczenie ma ścisłe przestrzeganie procedur, układów testowych i używanie zalecanych odczynników oraz sprzętu. Fundacja Sanquin nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek odchylenia od powyższych wymagań.*