

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 (sv)

Endast för professionellt bruk

Kontrollreagens för serologiska tester

Allmän information

AB serum är en kontrollreagens för blodgrupperingsreagenser som, i princip, har samma sammanställning som AB-serum (anti-s AGT-metod [REF] K1343 anti-Wr^a AGT-metod [REF] K1344). Celler, som har sensibiliserats in vivo med kompletta eller inkompletta antikroppar, kan ge en falsk positiv reaktion med blodgruppsreagenser. Dessa reagenser ska alltid testas parallellt med sina kontrollreagenser, följ rekommendationerna i de bifogade instruktionerna. Därför måste AB-serum ge ett negativt resultat innan patienten/blodgivaren definitivt tilldelas en blodgrupp.

Säkerhetsföreskrifter

Reagenserna skall endast användas för in-vitro-diagnostik. Reagenserna bör förvaras vid 2–8°C. Läckande eller skadade reagensflaskor får ej användas. Reagenser (öppnade eller öppnade) bör inte användas efter det utgångsdatum som är tryckt på flaskans etikett. Na₂S₂O₃ 0,1% (w/v) används som konserveringsmedel. Trots att alla blodprodukter testats på smittsamma sjukdomar och bedömts vara negativa kan det inte uteslutas att reagensen innehåller några smittfarliga ämnen. Iakttag försiktighet vid användning och hantering av behållare och deras innehåll. Grumlighet kan vara tecken på bakteriell kontamination. För att upptäcka tecken på nedbrytning av reagens rekommenderas att reagenserna testas som en del av laboratoriets interna kontrollprogram, genom användning av lämpliga kontroller. Bortförskaffande av avfall, efter testets slutförande, ska ske i enlighet med laboratoriets egna föreskrifter.

Provtagning och förberedelser

Blodprov ska tas aseptiskt med eller utan tillsats av antikoagulanter. Om test av blodprov försenas, skall proverna förvaras vid 2–8°C. Preparation av prover beskrivs i respektive bruksanvisning.

Testutförande

Följ instruktionerna på blodgruppreagensens bipacksedel om användningen av AB serum rekommenderas.

Tolkning

Om reagenskontrollen med AB serum är negativ, är de reaktioner som iaktas mellan blodgruppsreagensen och provet pålitliga. Om reagenskontrollen med AB serum är positiv, kan man inte dra några slutsatser av de reaktioner som iaktas mellan blodgruppsreagensen och provet.

Begränsningar

Falska positiva eller falska negativa resultat kan uppstå genom kontamination av testmaterialen eller om man avviker från den rekommenderade tekniken.

Referenser

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.

Sanquin produkter ger garanterat de prestanda som beskrivs i originaltillverkarens bruksanvisning. Det är mycket viktigt att strängt följa beskrivna procedurer, testupställningar och rekommenderade reagensmedel och apparatur. Sanquin fransäger sig allt ansvar till följd av att detta försummas.