

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

Pelikloon enhanced control

REF K1152

IVD CE 0344

009_v02 01/2017 (sv)

Endast för professionellt bruk

Kontrollreagens för blodgruppering

Allmän information

Pelikloon enhanced control är en kontrollreagens för Pelikloon förbättrade blodgrupperingsreagenser (monoklonala). Reagenserna innehåller bovint serum albumin som förstärkare. Celler som sensibiliseras in vivo med fullständiga eller ofullständiga antikroppar kan ge en falsk positiv reaktion med dessa reagenser. Pelikloon förbättrade blodgrupperingsreagenser (monoklonala) bör alltid testas parallellt med Pelikloon enhanced control, som måste ge ett negativt resultat före patienten/donatorn definitivt tilldelas en blodgrupp.

Säkerhetsföreskrifter

Reagenserna skall endast användas för in-vitro-diagnostik. Reagenserna bör förvaras i 2–8°C. Läckande eller skadade reagensflaskor får ej användas. Reagenser (oöppnade eller öppnade) bör inte användas efter det utgångsdatum som är tryckt på flaskans etikett. Na₂S₂O₃ 0,1% (w/v) används som konserveringsmedel. Det kan 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 i 2–8°C. Preparation av prover beskrivs i respektive bruksanvisning.

Testutförande

Följ instruktionerna i bipacksedeln för Pelikloon förbättrad blodgrupperingsreagens.

Tolkning

Om reagenskontrollen med Pelikloon enhanced control är negativ, är reaktionerna som iaktas mellan blodgrupperingsreagensen och provet tillförlitliga. Om reagenskontrollen med Pelikloon enhanced control är positiv, kan man inte dra några slutsatser avseende reaktionerna som iaktas mellan blodgrupperingsreagensen och provet. Testen bör då utföras med monoklonala (IgM) blodgrupperingsreagenser utan förstärkare.

Begränsningar

Falsa positiva eller falska negativa resultat kan uppstå genom kontamination av testmaterial eller vid avvikelser från rekommenderad teknik.

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, testuppställningar och rekommenderade reagensmedel och apparatur. Sanquin fransäger sig allt ansvar till följd av att detta försummas.