

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

MASPAT Indicator Red Cells

REF K1139

IVD CE

085_v02 01/2017 (da)

Kun til professionelt brug

0,3% celsesuspension til brug i MASPAT-kit

Generel information

Reagensets røde blodlegemer suspenderes i et specielt konserveringsmedium. Dette reagens opfylder kravene for de pågældende standarder og retningslinjer. Ydelseskarakteristikker er nævnt i frigivelsesdokumentet, der leveres med produktet ved forespørgsel. Testens princip er en solid fase teknik (antigen/antistofreaktioner). MASPAT Indicator Red Cells er beregnet til brug i Sanquin's MASPAT-kit (Monoclonal Antibody Solid-phase Platelet Antibody Test). Med dette kit kan man detektere trombocytantistoffer. MASPAT Indicator Red Cells tilsættes i sidste trin af testen og er beregnet til at gøre tilstedeværelsen af antistofferne synlig. Se også brugsanvisningen til Sanquin MASPAT kit **REF** K1360.

MASPAT Indicator Red Cells er type 0 røde blodlegemer, der er sensibiliseret med IgG-antistoffer ifølge en optimal procedure, der er udviklet af Sanquin. Reagensets røde blodlegemer kan tilsættes direkte til testbrøndene efter grundig blanding.

Forholdsregler

Kun til in-vitro-diagnose. Reagensets røde blodlegemer bør opbevares ved 2–8°C. Må ikke nedfryses. Utætte eller beskadigede flasker må ikke bruges. Reagensets røde blodlegemer (uåbnede eller åbnede) må ikke anvendes efter den udløbsdato, der er trykt på flaskens etiket. Der bruges chloramphenicol 0,025%, neomycin-sulfat 0,01% og gentamicin 0,005% som konserveringsmidler. Selv om alle blodprodukter testes for infektiøse sygdomme og findes negative, kan reagenserne ikke anses for at være fri for infektiøse stoffer. Man skal være forsigtig ved brugen og bortskaffelsen af alle beholdere og deres indhold. Hvis der er tydelig kontamination eller stor hæmolyse, skal det kasseres. For at finde tegn på forringelse af et reagens anbefales det, at man tester dets røde blodlegemer 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 laboratoriets regulativer. Som i alle reagenser kan reaktiviteten i de røde blodlegemer falde under opbevaring. Den hastighed, hvormed antigen-reaktivitet (f.eks. agglutineringssevne) falder, er delvist afhængig af den enkelte donors egenskaber, der hverken kontrolleres eller forudsiges af producenten.

Testprocedure

Se brugsanvisningen til Sanquin's MASPAT-kit **REF** K1360.

Tydning

En positiv reaktion angives ved adhæsion af MASPAT Indicator Red Cells til trombocyt-monolaget. En svag positiv reaktion angives ved adhæsion af MASPAT Indicator Red Cells til en del af trombocyt-monolaget. Adhærensområdet er større end den negative kontrol. En negativ reaktion angives med en lille defineret ring eller celleknop af MASPAT Indicator Red Cells på bunden af brønden. En (svag) positiv reaktion angiver tilstedeværelsen af trombocyt-antistoffer i patientens serum mod donortrombocytterne. En negativ reaktion angiver fraværelse af trombocyt-antistoffer i patientens serum.

Begrænsninger

Se brugsanvisningen til Sanquin's MASPAT-kit **REF** K1360.

Referencer

Se brugsanvisningen til Sanquin's MASPAT-kit **REF** K1360.

Det garanteres, at produkter fra Sanquin virker som beskrevet i producentens originale brugsanvisning. Det er af afgørende betydning, at procedurerne, testlayouts samt anbefalede reagenser og udstyr overholdes nøje. Sanquin fraskriver sig ethvert ansvar, som opstår som følge af nogen afvigelse heraf.