

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 (hu)

Kizárólag professzionális
használatra

0,3%-os sejtszuszpenzió MASPAT kit

Általános információk

A reagens vörösvértestek speciális tartósítószerben szuszpendáltak. A reagens a kötelező előírásoknak és guideline-oknak megfelel. A reagens tulajdonságainak leírása minden dobozban megtalálható. A teszt elve a szilárd fázis technika (antigén-antitest reakciók). MASPAT Indicator Red Cells a Sanquin MASPAT kit (Monoclonal Antibody Solidphase Platelet Antibody Test) készletéhez használatos. Ezzel a készlettel thrombocyta antitestek detektálhatók. A MASPAT Indicator Red Cells a teszt utolsó lépésében adagoljuk és az a szerepük, hogy az antitesteket láthatóvá tegyék. Lásd: a Sanquin MASPAT kit használati utasítását is (REF K1360). A MASPAT Indicator Red Cells O vércsoportú sejtek, amelyeket IgG antitestekkel szenzitizáltunk, a Sanquin által kifejlesztett optimális eljárással. A reagens vörösvértestek közvetlenül a tesztlyukakba adagolhatók, alapos összekeverés után.

Figyelmeztetések

Csak in vitro diagnosztikai használatra. A vörösvértestek 2–8°C-on tárolandók, ne fagyasszuk. Csöpögő vagy sérült csomagolású reagenst ne használjunk. A címkén megtalálható lejárati időn túli bontott vagy bontatlan reagenst ne használjuk fel. Tartósítószer 0,025% chloramphenicol, 0,01% neomycin szulfát és 0,005%-os gentamicin. A reagenseket tesztelték fertőző betegségekre, negatívaknak találták őket, de az nem jelenthető ki, hogy fertőző ágensektől mentesek. Elővigyázatosan kezelendők. Ha fertőződés vagy extrém hemolízis látható, nem használhatók. A károsodás felismeréséhez, a vörösvértesteket a laboratórium saját belső minőségellenőrzésének keretein belül ellenőrizni kell. A kibandó anyagokat a laboratórium szabályainak megfelelően kell kezelni. Mint minden vörösvértest reagensben, a sejtek reaktivitása csökkenhet a tárolás alatt. Az antigén reaktivitásának (pl. agglutinabilitás) csökkenésének mértéke részben a donor tulajdonságaitól függ, amelyet a gyártó nem tud ellenőrizni és előre látni.

Teszt elvégzése

Lásd: a Sanquin MASPAT kit használati utasítását (REF K1360).

Értékelés

Pozitív reakciót jelent a MASPAT Indicator Red Cells adherenciája a thrombocyta monolayerhez. Gyenge pozitív reakciót jelent a MASPAT Indicator Red Cells részleges adherenciája a thrombocyta monolayerhez. Az adherencia területe szélesebb, mint a negatív kontrollé. A negatív reakciót a MASPAT Indicator Red Cells kis csomója vagy gyűrű jelenti a lyuk alján.

A (gyenge) pozitív reakció azt jelenti, hogy vannak donor thrombocyták elleni thrombocyta antitestek a beteg szérumában. Negatív reakció azt jelenti, hogy thrombocyta antitestek nincsenek a beteg szérumában.

Az eljárás korlátjai

Lásd: a Sanquin MASPAT kit leírását (REF K1360).

Referenciák

Lásd: a Sanquin MASPAT kit leírását (REF K1360).

A Sanquin termékek garantszerűen az eredeti gyártó használati utasításában megadottaknak megfelelő teljesítményt nyújtvák. Rendkívül fontos, hogy szigorúan betartsák az adott eljárásokat, a tesztek elrendezését, és ragaszkodjanak az ajánlott reagensek és berendezések használatához. A Sanquin az előzőekben leírtaktól történő bármilyen eltérés esetén minden felelősséget elhárít.