

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 (fr)

Réservé à l'usage professionnel

Suspension cellulaire à 0,3% à utiliser avec le MASPAT kit

Informations générales

Les érythrocytes réactionnels sont mis en suspension avec un conservateur spécial. Ce réactif est conforme aux normes et directives concernées. Les spécifications concernant leurs performances sont indiquées dans les publications fournies sur demande avec le produit. Le principe du test s'appuie sur la technique de la phase solide (réaction antigène/anticorps). Les MASPAT Indicator Red Cells doivent être utilisées avec le kit Sanquin MASPAT (Monoclonal Antibody Solid-phase Platelet Antibody Test). Ce kit permet de détecter les anticorps anti-plaquette. Les MASPAT Indicator Red Cells s'ajoutent dans la dernière phase du test et sont conçues pour rendre visible la présence

d'anticorps. Voir également les instructions d'utilisation du kit Sanquin MASPAT kit [REF] K1360.

Les MASPAT Indicator Red Cells sont des érythrocytes du groupe O sensibilisés avec des anticorps IgG selon la procédure de référence mise au point par Sanquin. Les érythrocytes réactifs doivent être ajoutés directement dans les puits de test, après avoir bien mélangé.

Précautions

Uniquement à usage de diagnostic in vitro. Les érythrocytes réactifs doivent être conservés entre 2–8°C. Ne pas congeler. Les flacons endommagés ou présentant une fuite seront impérativement écartés. Les flacons d'érythrocytes réactionnels (fermés ou ouverts) ne doivent pas être utilisés au-delà de la date de péremption imprimée sur l'étiquette du flacon. Les conservateurs utilisés sont le chloramphénicol 0,025%, le sulfate de néomycine 0,01% et la gentamicine 0,005%. Bien que le test des produits sanguins ait révélé une absence totale de maladie infectieuse, il est impossible de garantir que le réactif est totalement exempt d'agents infectieux. Il convient de prêter attention à la manipulation et à l'élimination de chaque conteneur et de son contenu. En cas de contamination ou d'hémolyse excessive, jetez le produit. Afin de détecter une détérioration des cellules réactives, il est recommandé de les analyser conformément au programme de contrôle de qualité du laboratoire, au moyen de tests appropriés. Au terme du test, l'élimination des déchets doit être effectuée conformément aux directives de votre laboratoire. Comme pour tous les hémato-tests, en cas de stockage, la réactivité des cellules diminue avec le temps. La vitesse à laquelle l'antigène perd sa réactivité (p. ex., son agglutinabilité) dépend en partie des caractéristiques propres au donneur, que le fabricant ne peut ni contrôler, ni prédire.

Procédures de test

Voir les instructions d'utilisation du Sanquin MASPAT kit [REF] K1360.

Interprétation

Une réaction positive est indiquée par une adhérence des MASPAT Indicator Red Cells à la monocouche plaquettaire. Une réaction positive faible est indiquée par une adhérence des MASPAT Indicator Cells à une partie de la monocouche plaquettaire. La zone d'adhérence est plus large que le contrôle négatif. Une réaction négative est indiquée par un petit cercle ou un point de MASPAT Indicator Red Cells dans le fond du puits.

Une réaction positive (faible) traduit la présence d'anticorps anti-plaquette dans le sérum du patient contre les plaquettes du donneur. Une réaction négative indique l'absence d'anticorps anti-plaquette dans le sérum du patient.

Limites du test

Voir les instructions d'utilisation du Sanquin MASPAT kit [REF] K1360.

Références

Voir les instructions d'utilisation du Sanquin MASPAT kit [REF] K1360.

Nous garantissons que les produits Sanquin produiront les résultats décrits dans le mode d'emploi du fabricant original. Il est essentiel de respecter rigoureusement les procédures et les schémas d'essai et d'utiliser les réactifs et le matériel recommandés. Sanquin n'acceptera aucune responsabilité relativement au non-respect de ces indications.