

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 (el)

Μόνο για επαγγελματική χρήση

αιώρημα κυττάρων 0,3% για χρήση στο MASPAT kit

Γενικές πληροφορίες

Τα ερυθροκύτταρα του αντιδραστήριου είναι αιωρημένα σε ειδικό μέσο συντήρησης. Το αντιδραστήριο αυτό ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των σχετικών προτύπων και οδηγιών. Τα χαρακτηριστικά επιδόσεων αναφέρονται στα έντυπα κυκλοφορίας, τα οποία παρέχονται με το προϊόν εφόσον ζητηθούν. Η αρχή της εξέτασης είναι μια τεχνική στερεάς φάσης (αντίδραση αντιγόνου/αντισώματος). Τα MASPAT Indicator Red Cells προορίζονται για χρήση στο Sanquin MASPAT kit (Monoclonal Antibody Solid-phase Platelet Antibody Test). Με αυτό το kit μπορούν να ανιχνευτούν αντισώματα αιμοπεταλίων. Τα MASPAT Indicator Red Cells προστίθενται στο τελευταίο βήμα της εξέτασης και προορίζονται να κάνουν ορατή την παρουσία των αντισωμάτων. Δείτε επίσης τις οδηγίες για τη χρήση του Sanquin MASPAT kit **REF** K1360. Τα MASPAT Indicator Red Cells είναι ερυθροκύτταρα ομάδας O τα οποία είναι ευαισθητοποιημένα με αντισώματα IgG σύμφωνα με μια βέλτιστη διαδικασία που αναπτύχθηκε από την Sanquin. Τα ερυθροκύτταρα αντιδραστήριου μπορούν να προστεθούν απευθείας στις κοιλότητες της εξέτασης μετά από πλήρη ανάμιξη.

Προφυλάξεις

Για in vitro διαγνωστική χρήση μόνον. Τα ερυθροκύτταρα του αντιδραστήριου πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασία 2–8 °C, μην τα παγώσετε. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται φιαλίδια με διαρροή ή κατεστραμμένα. Τα ερυθροκύτταρα του αντιδραστήριου (είτε έχουν ανοιχτεί ή είτε όχι) δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται μετά την ημερομηνία λήξης, η οποία είναι τυπωμένη στην ετικέτα του φιαλιδίου. Χρησιμοποιούνται ως συντηρητικά χλωραμφαινικόλη 0,025%, θειική νεομυκίνη 0,01% και γενταμυκίνη 0,005%. Παρότι όλα τα προϊόντα αίματος έχουν ελεγχθεί και έχουν βρεθεί να είναι αρνητικές σε μολυσματικές ασθένειες, τα αντιδραστήρια δεν πρέπει να θεωρούνται ελεύθερα μολυσματικών παραγόντων. Χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή κατά τη χρήση και απόρριψη καθενός δοχείου και του περιεχομένου του. Απορρίψτε αν υπάρχει εμφανής μόλυνση ή υπερβολική αιμόλυση. Για να αναγνωρίσετε υποβάθμιση, συνιστάται ο έλεγχος των ερυθροκυττάρων αντιδραστήριου ως μέρος του προγράμματος ποιοτικού ελέγχου του εργαστηρίου χρησιμοποιώντας τους κατάλληλους μάρτυρες. Η απόρριψη των λυμάτων, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου, πρέπει να διεξάγεται σύμφωνα με τους εργαστηριακούς κανονισμούς. Όπως συμβαίνει με όλα τα αντιδραστήρια ερυθροκυττάρων, η αντιδραστικότητα των κυττάρων μπορεί να μειωθεί κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης. Ο ρυθμός με τον οποίο μειώνεται η αντιδραστικότητα του αντιγόνου (π.χ. η ικανότητα συγκόλλησης) εξαρτάται εν μέρει από τα χαρακτηριστικά του συγκεκριμένου δότη τα οποία δεν ελέγχονται ούτε προβλέπονται από τον κατασκευαστή.

Διαδικασία εξέτασης

Δείτε τις οδηγίες για τη χρήση του Sanquin MASPAT kit **REF** K1360.

Ερμηνεία

Η θετική αντίδραση υποδηλώνεται με προσκόλληση των MASPAT Indicator Red Cells στη μονοστιβάδα αιμοπεταλίων. Η ασθενής θετική αντίδραση υποδηλώνεται με προσκόλληση των MASPAT Indicator Red Cells σε μέρος της μονοστιβάδας αιμοπεταλίων. Η περιοχή προσκόλλησης είναι μεγαλύτερη από τον αρνητικό μάρτυρα. Η αρνητική αντίδραση υποδηλώνεται από μικρό καθορισμένο δακτύλιο ή κυτταρικό κομβίον από MASPAT Indicator Red Cells στον πυθμένα της κοιλότητας.

Μια (ασθενής) θετική αντίδραση υποδηλώνει την παρουσία αντισωμάτων αιμοπεταλίων στον ορό ασθενούς έναντι των αιμοπεταλίων του δότη. Μια αρνητική αντίδραση υποδηλώνει την απουσία αντισωμάτων αιμοπεταλίων στον ορό του ασθενούς.

Περιορισμοί

Δείτε τις οδηγίες για τη χρήση του Sanquin MASPAT kit **REF** K1360.

Αναφορές

Δείτε τις οδηγίες για τη χρήση του Sanquin MASPAT kit **REF** K1360.

Τα προϊόντα Sanquin είναι εγγυημένα να αποδίδουν όπως περιγράφεται στις αρχικές οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Η αυστηρή συμμόρφωση με τις διαδικασίες, τις διατάξεις δοκιμών και τα συνιστώμενα αντιδραστήρια και εξοπλισμό είναι ουσιώδης. Η Sanquin αποποιείται κάθε ευθύνη που οφείλεται σε τυχόν παρέκκλιση από τα παραπάνω.