

# 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 (it)

Solo per uso professionale

Sospensione cellulare allo 0,3% utilizzata nel MASPAT kit

### Informazioni generali

Gli eritrociti reagenti sono risospesi in uno speciale terreno di conservazione. Tale reagente soddisfa i requisiti delle normative e disposizioni vigenti. Le caratteristiche funzionali sono descritte nei documenti di rilascio forniti su richiesta a corredo del prodotto. Il test si basa su una tecnica in fase solida (reazione antigene/anticorpo). Le MASPAT Indicator Red Cells sono prodotte per l'utilizzo nel Sanquin MASPAT kit (Monoclonal Antibody Solid-phase Platelet Antibody Test). Con questo kit è possibile rilevare anticorpi diretti contro le piastrine. Le MASPAT Indicator Red Cells sono aggiunte alla fine del test e servono per rendere visibile la presenza degli anticorpi.

Consultare anche le istruzioni per l'uso accluse al Sanquin MASPAT kit REF K1360.

Le MASPAT Indicator Red Cells sono eritrociti di gruppo O, sensibilizzati con anticorpi IgG secondo una procedura ottimale sviluppata da Sanquin. Il reagente può essere aggiunto direttamente ai pozzetti del test dopo aver mescolato con cura.

### Avvertenze

Unicamente per uso diagnostico in vitro. Conservare il reagente a temperature comprese tra 2–8°C; non congelare. Non utilizzare flaconcini danneggiati o non sigillati. Non utilizzare il reagente (aperto o non aperto) oltre la data di scadenza riportata sull'etichetta del flaconcino. Come conservanti sono utilizzati Cloramfenicolo 0,025%, neomicina solfato 0,01% e gentamicina 0,005%. Sebbene tutti i prodotti ematici siano analizzati per le malattie infettive, il reagente non può essere considerato esente da agenti infettivi. Prestare la massima cura nell'utilizzo e nello smaltimento di ciascun flacone e del rispettivo contenuto. Non utilizzare il prodotto in caso di contaminazione o evidente emolisi. Per individuare il deterioramento del reagente eritrociti, si raccomanda di sottoporlo a test nell'ambito del programma di controllo di qualità del laboratorio mediante controlli appropriati. Lo smaltimento dei rifiuti, al termine del test, dovrà essere eseguito nel rispetto delle normative interne di laboratorio. Così come per tutti i reagenti costituiti da globuli rossi, la reattività delle cellule può diminuire durante il periodo di validità. La percentuale a cui ammonta la perdita di reattività dell'antigene (cioè l'agglutinabilità) dipende, in parte, dalle caratteristiche individuali del donatore che non sono né controllate né previste dal produttore.

### Metodiche

Consultare le istruzioni per l'uso accluse al Sanquin MASPAT kit REF K1360.

### Interpretazione

Una reazione positiva è indicata dall'adesione delle MASPAT Indicator Red Cells al monostrato di piastrine. Una reazione debolmente positiva è indicata dall'adesione parziale delle MASPAT Indicator Red Cells al monostrato di piastrine. La superficie di adesione è superiore a quella del controllo negativo. Una reazione negativa è indicata dalla presenza di un piccolo anello definito o gruppo di MASPAT Indicator Red Cells sul fondo del pozzetto.

Una (debole) reazione positiva indica la presenza di anticorpi delle piastrine nel siero del paziente diretti contro le piastrine del donatore.

Una reazione negativa indica l'assenza di anticorpi contro le piastrine nel siero del paziente.

### Limitazioni

Consultare le istruzioni per l'uso accluse al Sanquin MASPAT kit REF K1360.

### Bibliografia

Consultare le istruzioni per l'uso accluse al Sanquin MASPAT kit REF K1360.

*Si garantisce che i prodotti Sanquin daranno i risultati indicati nelle istruzioni d'uso del fabbricante originario. È essenziale attenersi rigorosamente a queste indicazioni circa le procedure e layout di prova e utilizzare i reagenti e le apparecchiature raccomandate. Sanquin declina ogni responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dalla mancata osservanza di queste norme.*