

# 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	
<b>Cellbind P2</b>	<b>REF K7200</b>	<b>IVD C€ 0344</b>
<b>Cellbind P3</b>	<b>REF K7210</b>	<b>IVD C€ 0344</b>
<b>Cellbind P3-P (papain)</b>	<b>REF K7211</b>	<b>IVD C€ 0344</b>
<b>Cellbind ID16</b>	<b>REF K7230</b>	<b>IVD C€ 0344</b>
<b>Cellbind ID16-P (papain)</b>	<b>REF K7231</b>	<b>IVD C€ 0344</b>
063_v02 01/2017 (it)	<i>Solo per uso professionale</i>	

Sospensione cellulare allo 0,5% per la ricerca e l'identificazione di anticorpi diretti contro gli eritrociti nel siero e nel plasma umano

## Informazioni generali

Tutte le sospensioni cellulari derivano da donatori individuali con gruppo sanguigno O. Le cellule sono risospese in uno speciale mezzo di conservazione. Tali sospensioni cellulari soddisfano i requisiti delle normative e disposizioni vigenti. Le caratteristiche funzionali sono descritte nei documenti di rilascio forniti su richiesta a corredo del prodotto. Le cellule devono essere utilizzate nel Cellbind Screen (vedere il foglietto illustrativo **REF** K7000) per la ricerca e/o l'identificazione di sieri caratterizzati dalla presenza di anticorpi anti eritrociti.

## Foglio con profilo antigenico

Ad ogni pannello è accluso un foglio con il profilo antigenico. Le colonne ombreggiate indicano gli antigeni che possono essere distrutti o la cui reattività è ridotta dal trattamento enzimatico. La presenza o l'assenza degli antigeni indicati con \* sul foglio può essere stata determinata con un'unica fonte dell'anticorpo specifico.

## Avvertenze

Unicamente per uso diagnostico in vitro. Conservare gli eritrociti test a temperature comprese tra 2–8°C; non congelare. Non utilizzare flaconcini danneggiati o non sigillati. Non utilizzare gli eritrociti test (aperti o non aperti) oltre la data di scadenza riportata sull'etichetta del flaconcino. Come conservanti sono utilizzati cloramfenicolo 0,025%, neomicina solfato 0,01% e gentamicina 0,001%. 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. 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 possono essere controllate o previste dal produttore.

## Raccolta e preparazione dei campioni

I campioni di sangue devono essere prelevati in condizioni asettiche con o senza l'aggiunta di anticoagulanti. In caso di rinvio dell'analisi dei campioni ematici, la conservazione dovrà avere luogo a una temperatura di 2–8°C. La preparazione del campione è descritta nelle relative metodiche.

## Metodiche

Tecnica Cellbind Screen

Vedere il foglietto illustrativo di Cellbind Screen: **REF** K7000.

## Interpretazione

Vedere il foglietto illustrativo di Cellbind Screen: **REF** K7000.

## Limitazioni

Vedere il foglietto illustrativo di Cellbind Screen: **REF** K7000.

## Bibliografia

1. Race R.R. and Sanger R.; Blood Groups in Man, 6<sup>th</sup> ed. Oxford Blackwell Scientific Publishers 1975.
2. Issitt P.D.; Applied Blood Group Serology, 3<sup>rd</sup> ed. Montgomery Scientific Publications, Miami, Florida, USA, 1985.
3. Daniels G.; Human Blood Groups. Blackwell Science Ltd. 1995.
4. Mollison P.L. et al.; Blood Transfusion In Clinical Medicine, 9<sup>th</sup> ed. Blackwell, Oxford. 1993.

*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.*