

# 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 CE 0344</b>
<b>Cellbind P3</b>	<b>REF K7210</b>	<b>IVD CE 0344</b>
<b>Cellbind P3-P (papain)</b>	<b>REF K7211</b>	<b>IVD CE 0344</b>
<b>Cellbind ID16</b>	<b>REF K7230</b>	<b>IVD CE 0344</b>
<b>Cellbind ID16-P (papain)</b>	<b>REF K7231</b>	<b>IVD CE 0344</b>
063_v02 01/2017 (pt)	<i>Exclusivamente para uso profissional</i>	

Suspensões de células a 0,5% para detecção e identificação de anticorpos eritrocitários no plasma e soro humanos

## Informação geral

Todas as suspensões de células derivaram de doadores individuais do grupo sanguíneo O. As células são suspensas num meio conservador especial. Estas suspensões de células preenchem os requisitos dos padrões e directrizes aplicáveis. As características de execução encontram-se mencionadas nos documentos de autorização, que, a pedido, são fornecidos com o produto. As células deverão ser usadas no Cellbind Screen (cf. folheto da embalagem **REF** K7000) para a detecção e/ou identificação de soros com presença de anticorpos eritrocitários.

## Folha de perfil do antígeno

Em cada painel encontra-se incluída uma folha de perfil do antígeno. As colunas representadas a sombreado na folha indicam os antígenos cuja reactividade pode ser destruída ou diminuída devido ao tratamento com enzimas. A presença ou ausência de antígenos marcados com \* na folha pode ter sido determinada através de uma única fonte do anticorpo específico.

## Precauções

Exclusivamente para o diagnóstico in vitro. Os eritrócitos reagente devem ser armazenados entre 2–8°C; não congelar. Frascos danificados ou com fugas não devem ser usados. Os eritrócitos reagente (por abrir ou já abertos) não devem ser utilizados para além do prazo de validade, que se encontra impresso no rótulo da embalagem. Como conservantes constam: cloranfenicol 0,025%, sulfato de neomicina 0,01% e gentamicina 0,001%. Apesar de todos os produtos sanguíneos terem sido testados para as doenças infecciosas, e terem sido considerados negativos, os reagentes não podem ser dados como isentos de agentes infecciosos. A manipulação e a destruição de cada recipiente devem ser efectuadas com cuidado. Deve-se rejeitar caso haja contaminação ou excesso evidente de hemólise. A eliminação de resíduos deve ser tratada de acordo com o regulamento do seu laboratório, depois de completado o teste. À semelhança do que se verifica com todos os eritrócitos reagentes, a reactividade das células pode diminuir durante o período de armazenamento. A velocidade de perda de reactividade do antígeno (por ex. capacidade de aglutinação) depende em parte das características individuais de cada dador, as quais não são susceptíveis de ser controladas nem de ser previstas pelo fabricante.

## Colheita e preparação das amostras

As amostras de sangue devem ser colhidas com assepsia, com ou sem adição de anticoagulantes. Caso haja atraso no teste das amostras de sangue, o armazenamento deve ser efectuado entre 2–8°C.

A preparação da amostra encontra-se descrita nos respectivos procedimentos do teste.

## Procedimentos do teste

Técnica Cellbind Screen

Vide folheto na embalagem Cellbind Screen: **REF** K7000.

## Interpretação

Vide folheto na embalagem Cellbind Screen: **REF** K7000.

## Limitações

Vide folheto na embalagem 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.

*Os produtos Sanquin têm garantia de desempenho conforme descrito nas instruções de utilização do fabricante original. É essencial uma adesão rigorosa aos procedimentos, configurações de teste, reagentes e equipamento recomendados. A Sanquin declina qualquer responsabilidade em caso de desvio em relação ao acima mencionado.*