

# 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 (de)	<i>Ausschließlich für berufliche Zwecke</i>	

0,5%ige Zellsuspensionen für das Screening und die Identifizierung von Erythrozytenantikörpern in Humanserum und Plasma

## Allgemeine Informationen

Alle Zellsuspensionen stammen von individuellen Blutspendern der Blutgruppe O. Die Zellen befinden sich in einem speziellen Konservierungsmedium. Diese Zellsuspensionen erfüllen die Anforderungen der geltenden Standards und Richtlinien. Die Leistungskennzeichen sind in den Freigabedokumenten aufgeführt, die auf Wunsch mit dem Produkt mitgeliefert werden. Die Zellen dienen der Verwendung im Cellbind Screen (siehe Packungsbeilage **REF** K7000) zum Screening von Seren auf Vorhandensein von Erythrozytenantikörpern und/oder zur Identifizierung von Seren mit Erythrozytenantikörpern.

## Informationen zum Antigenprofil

Jedem Panel ist ein Blatt mit Informationen zum Antigenprofil beigelegt. Die farblich abgesetzten Spalten darauf zeigen an, welche Antigene durch Enzymbehandlung möglicherweise zerstört bzw. in ihrer Reaktivität geschwächt werden. Vorhandensein bzw. Nichtvorhandensein der auf dem Informationsblatt mit einem Sternchen (\*) markierten Antigene wurde mit einem spezifischen Antikörper einzelner Herkunft bestimmt.

## Vorsichtsmaßnahmen

Nur zum Gebrauch für die in vitro Diagnostik. Die Testerythrozyten sollten bei 2–8°C aufbewahrt werden; nicht einfrieren. Undichte oder beschädigte Behälter sollten nicht verwendet werden. Testerythrozyten (sei es ungeöffnet oder geöffnet) sollten nur bis zu dem auf dem Etikett aufgedruckten Verfallsdatum verwendet werden. Als Konservierungsmittel sind 0,025% Chloramphenicol, 0,01% Neomycinsulfat und 0,001% Gentamycin enthalten. Alle Blutprodukte sind auf Infektionskrankheiten getestet und für negativ befunden worden; dennoch kann nicht vollständig ausgeschlossen werden, dass infektiöse Erreger vorhanden sind. Bei der Verwendung und Entsorgung der Behälter und deren Inhalt sind entsprechende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Bei Anzeichen einer Kontamination oder bei exzessiver Hämolyse sollten die Reagenzien verworfen werden. Nach Abschluss des Tests sollte der Abfall entsprechend den örtlichen Regelungen entsorgt werden. Wie bei allen Erythrozytenreagenzien, kann sich die Reaktivität der Zellen während der Lagerzeit verringern. Wie schnell sich die Antigenreaktivität (z.B. die Agglutinierbarkeit) verringert, hängt teilweise von den Eigenschaften der einzelnen Spender ab, die vom Hersteller weder kontrolliert noch berechnet werden können.

## Gewinnung und Vorbereitung der Proben

Blutproben aseptisch mit oder ohne Zugabe von Antikoagulanzen abnehmen. Werden die Proben nicht sofort getestet, sollten sie bis zur Durchführung des Tests bei 2–8°C aufbewahrt werden.

Wie die Proben vorbereitet werden müssen, ist in den jeweiligen Testverfahren beschrieben.

## Testverfahren

Cellbind Screen-Technik

Siehe Packungsbeilage von Cellbind Screen: **REF** K7000.

## Interpretation

Siehe Packungsbeilage von Cellbind Screen: **REF** K7000.

## Einschränkungen

Siehe Packungsbeilage von Cellbind Screen: **REF** K7000.

## Quellen

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.

*Sanquin garantiert, dass die Funktionsweise seiner Produkte der Beschreibung in der Originalgebrauchsanweisung des Herstellers entspricht. Die strikte Einhaltung der Verfahren und Testanordnungen sowie die Verwendung der empfohlenen Reagenzien und Gerätschaften ist unerlässlich. Falls der Anwender von diesen Maßgaben abweicht, lehnt Sanquin jegliche Verantwortung ab.*