

# Instructions for use



|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| Sanquin Reagents B.V.<br>Plesmanlaan 125<br>1066 CX Amsterdam<br>The Netherlands | Phone: +31 20 5123599<br>Fax: +31 20 5123570<br>Reagents@sanquin.nl<br>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 (pl)   | <i>Wyłącznie do użytku profesjonalnego</i>  |                    |

0,5% zawiesina komórkowa do badań przesiewowych oraz identyfikacji przeciwciał przeciwko krwinkom czerwonym w ludzkim osoczu i surowicy

## Informacje ogólne

Wszystkie zawiesiny krwinek pochodzą od indywidualnych dawców, posiadających krew grupy O. Krwinki są zawieszane w specjalnym podłożu konserwującym. Te zawiesiny krwinek spełniają wymagania odpowiednich norm i wytycznych. Charakterystyki działania są opisane w dokumentach dopuszczenia do obrotu, które na prośbę klienta mogą być dostarczone wraz z produktem. Krwinki powinny być używane w ramach testu Cellbind Screen (informacje na ten temat znajdują się w ulotce dołączonej do opakowania **REF** K7000) do badania przesiewowego i/lub identyfikacji surowic w kierunku obecności przeciwciał przeciwko czerwonym krwinkom.

## Arkusze profilu antygenowego

Do każdego panelu dołączony jest arkusz profilu antygenowego. Zaciemnione kolumny arkusza oznaczają antygeny, które mogą zostać zniszczone lub których reaktywność może zmniejszyć się pod wpływem działania enzymu. Obecność lub nieobecność antygenów zaznaczonych znakiem \* na arkuszu mogła być ustalona za pomocą pojedynczego źródła swoistego przeciwciała.

## Środki ostrożności

Stosować jedynie w diagnostyce in vitro. Krwinki czerwone należy przechowywać w temperaturze 2–8°C; nie zamrażać. Nie należy używać fiolek uszkodzonych ani przeciekających. Nie należy używać krwinek czerwonych (ani nieotwartych, ani otwartych) po upływie terminu ważności, który jest wydrukowany na etykiecie fiołki. Środkami konserwującymi są: 0,025% chloramfenikol, 0,01% siarczan neomycyny i 0,001% gentamycyna. Chociaż wszystkie produkty krwiopochodne są badane w kierunku chorób zakaźnych, a wyniki tych badań są ujemne, nie można jednak zakładać, że odczynniki nie zawierają czynników zakaźnych. Należy zachować szczególną ostrożność podczas stosowania produktu i usuwania jego pozostałości oraz opakowań po produkcie. W przypadku występowania ewidentnych oznak skażenia lub nadmiernej hemolizy odczynnik należy wyrzucić. Po zakończeniu testu wszelkie pozostałości niewykorzystanego produktu należy usunąć w sposób zgodny z przepisami laboratorium, w którym test przeprowadzono. Podobnie jak w przypadku wszystkich wzorcowych krwinek czerwonych, reaktywność komórek może się zmniejszać w miarę upływu czasu przechowywania. Szybkość utraty reaktywności antygeny (np. zdolności do aglutynacji) częściowo zależy od indywidualnych cech dawcy, na które producent nie ma wpływu i których nie jest w stanie przewidzieć.

## Pobieranie i przygotowywanie materiału

Próbki krwi powinny być pobierane w sposób aseptyczny z/lub bez dodatku antykoagulantów. Jeżeli badanie próbek krwi będzie wykonane z opóźnieniem, próbki należy przechowywać w temperaturze 2–8°C. Przygotowanie próbek zostało opisane w odpowiednich procedurach testu.

## Procedury testu

Technika Cellbind Screen

Informacje na ten temat znajdują się w ulotce dołączonej do opakowania testu Cellbind Screen: **REF** K7000.

## Interpretacja

Informacje na ten temat znajdują się w ulotce dołączonej do opakowania testu Cellbind Screen: **REF** K7000.

## Ograniczenia

Informacje na ten temat znajdują się w ulotce dołączonej do opakowania testu Cellbind Screen: **REF** K7000.

#### Literatura

1. Race R.R. and Sanger R.; Blood Groups in Man, 6<sup>th</sup> ed. Oxford Blackwell Scientific Publishers 1975.
2. Issit 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.

*Gwarantujemy działanie produktów Sanquin w sposób opisany w oryginalnej instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta. Istotne znaczenie ma ściśle przestrzeganie procedur, układów testowych i używanie zalecanych odczynników oraz sprzętu. Fundacja Sanquin nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek odchylenia od powyższych wymagań.*