

# 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 (hu)	<i>Kizárólag professzionális használatra</i>	

0,5 %-os sejtszuszpenzió vörösvértest antitestek kimutatására és azonosítására human szérumban és plazmában

## Általános információk

Minden sejtszuszpenzió 0 vércsoportú donoroktól származik. A sejtek speciális konzerválószerben szuszpendáltak. Ezek a sejtszuszpenziók az előírt követelményeknek és guideline-oknak megfelelnek. A tesztek tulajdonságainak leírása minden dobozban megtalálható. A sejtek a Cellbind Screen (lásd **REF** K7000 leírását) használandók a szérumban lévő vörösvértest antitestek kimutatására és/vagy azonosítására.

## Antigén profil táblázat

Minden panel melléklete egy antigén-profil táblázat. A táblázatban a szürke oszlop azokat az antigéneket tartalmazza, amelyeket az enzimikus kezelés tönkrétehet vagy gyengítheti aktivitásukat. A \*-al jelölt antigének jelenléte vagy hiánya a táblázatban azt jelenti, hogy ezek egyetlen helyről származó specifikus antitestek.

## Figyelmeztetések

Diagnosztikai reagens, csak in vitro használatra. A reagens vörösvértesteket 2–8°C-on kell tárolni, ne fagyasszuk le. Csöpögő vagy sérült üvegeket nem szabad használni. A bontott vagy bontatlan reagens vörösvértesteket, az üveg címkéjén megtalálható lejárati időn túl ne használjunk fel. Tartósítószerként 0,025%-os chloramphenicol, 0,01%-os neomycin szulfátot és 0,001%-os gentamicint tartalmaz. Mint minden vér eredetű terméket, ezeket is tesztelték fertőző betegségekre, és negatívnak találták őket, de nem jelenthető ki, hogy ezek nem tartalmaznak fertőző ágenseket. Ezért ezeket elővigyázatosan kell kezelni. Ha a fertőzés vagy a hemolízis egyértelmű jeleit látjuk, ezeket ki kell dobni. A megsemmisítésük minden laboratóriumban a saját előírásoknak megfelelően kell, hogy történjen. Mint minden reagens vörösvértest esetén, a sejtek reaktivitása csökkenhet a tárolási idő alatt. Az antigén reaktivitásának (pl. agglutinabilitás) csökkenésének mértéke részben a donor tulajdonságaitól függ és ezt a gyártó nem tudja ellenőrizni vagy előrelátni.

## Minta gyűjtése és előkészítése

A vért aseptikusan kell levenni, antikoagulánssal vagy anélkül. Ha a vérminta feldolgozása késik, 2–8°C -on kell tárolni. A minta előkészítése a megfelelő teszt leírásánál található.

## A teszt kivitelezése

Cellbind Screen technika

Lásd Cellbind Screen leírása (**REF** K7000).

## Értékelés

Lásd Cellbind Screen leírása (**REF** K7000).

## Z eljárás korlátjai

Lásd Cellbind Screen leírása (**REF** K7000).

## Referenciák

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.

*A Sanquin termékek garانتáltan az eredeti gyártó használati utasításában megadottaknak megfelelő teljesítményt nyújtvák. Rendkívül fontos, hogy szigorúan betartsák az adott eljárásokat, a tesztek elrendezését, és ragaszkodjanak az ajánlott reagens és berendezések használatához. A Sanquin az előzőekben leírtaktól történő bármilyen eltérés esetén minden felelősséget elhárít.*

