

# 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 (hr)	Samo za profesionalnu uporabu	

0,5 %-tne stanične suspenzije za analizu i identifikaciju eritrocitnih antitijela u ljudskom serumu i plazmi

## Opće informacije

Sve stanične suspenzije derivati su individualnih derivatelja krvne grupe O. Krvne stanice otapaju se u posebnom mediju za očuvanje. Te stanične suspenzije udovoljavaju zahtjevima odgovarajućih normi i smjernica. Izvedbena svojstva spominju se u dokumentima o stavljanju u uporabu koji se na zahtjev isporučuju uz proizvod. Stanice koristiti u Cellbind Screen (pogledajte upute za uporabu **REF** K7000) za analizu i/ili identifikaciju seruma na prisutnost eritrocitnih antitijela.

## Obrazac profila antigena

Obrazac profila antigena priložen je svakom panelu. Osjenčani stupci u obrascu označavaju antigene koji mogu biti uništeni ili čija reaktivnost može biti smanjena zbog liječenja enzimima. Prisutnost ili nedostatak antigena označenih sa \* na obrascu može biti određena jednim izvorom specifičnih antitijela.

## Mjere opreza

Samo za in vitro dijagnostičku uporabu. Testne eritrocite čuvati na temperaturi 2 – 8 °C; ne smrzavati. Ne upotrebljavati bočice koje cure ili su oštećene. Ne upotrebljavati testne eritrocite (neotvorene ili otvorene) nakon isteka roka trajanja otisnutog na etiketi bočice. Kloramfenikol 0,025 %, neomicin sulfat 0,01 % i gentamicin 0,001 % koriste se kao konzervansi. Premda su svi krvni proizvodi testirani na zarazne bolesti i rezultati su negativni, ne može se pretpostaviti da u reagensima nema uzročnika zaraza. Paziti tijekom uporabe i zbrinjavanja svakog spremnika i njegovog sadržaja na otpad. Ako je očita kontaminacija ili prekomjerna hemoliza, zbrinite na otpad. Po završetku testa zbrinuti na otpad u skladu s laboratorijskim propisima. Kao što je slučaj sa svim testnim eritrocitima, reaktivnost stanica može se smanjiti tijekom vijeka trajanja. Brzina kojom se gubi reaktivnost antigena (npr. sposobnost aglutinacije) djelomično ovisi o individualnim karakteristikama derivatelja koje proizvođač ne može kontrolirati ni predvidjeti.

## Uzimanje i priprema uzoraka

Uzorke krvi izvaditi aseptički, s ili bez dodavanja antikoagulansa. Ako se testiranje krvnih uzoraka odgodi, uzorke čuvati na temperaturi 2 – 8 °C.

Priprema uzoraka opisana je u dotičnim ispitnim postupcima.

## Postupak testiranja

Cellbind Screen tehnika

Pogledajte upute za uporabu Cellbind Screen: **REF** K7000.

## Tumačenje

Pogledajte upute za uporabu Cellbind Screen: **REF** K7000.

## Ograničenja

Pogledajte upute za uporabu 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, SAD, 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.

*Proizvodi organizacije Sanquin zajamčeno djeluju kao što je opisano u izvornim proizvođačevim uputama za uporabu. Strogo pridržavanje postupaka, postavki testa te preporučenih reagensa i opreme od ključne je važnosti. Sanquin se odriče svake odgovornosti koja proizlazi iz bilo kakvog nepridržavanja navedenog.*