

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	
Cellbind P2	REF K7200	IVD CE 0344
Cellbind P3	REF K7210	IVD CE 0344
Cellbind P3-P (papain)	REF K7211	IVD CE 0344
Cellbind ID16	REF K7230	IVD CE 0344
Cellbind ID16-P (papain)	REF K7231	IVD CE 0344
063_v02 01/2017 (bg)	<i>Само за професионална употреба</i>	

Клетъчни суспензии 0,5% за скрининг и идентифициране на антитела срещу еритроцити в човешки серум и плазма

Обща информация

Всички клетъчни суспензии са получени от отделни донори с кръвна група O. Клетките са суспендирани в специална среда за съхранение. Клетъчните суспензии отговарят на изискванията на приложимите стандарти и указания. Работните характеристики се описват в документите на изданието, които се предоставят с продукта при поискване. Клетките трябва да се използват в Cellbind Screen (вижте листовката на **REF** K7000) за скрининг и/или идентифициране на серуми за наличие на антитела към еритроцити.

Схема с профил на антигени

Към всеки панел е включена схема с профил на антигени. Оцветените колони в схемата указват антигени, които могат бъдат разрушени или чиято реактивност може да бъде понижена от ензимно лечение. Възможно е наличието или отсъствието на антигени, означени със * в схемата, да е установено с един източник на специфичното антитяло.

Предпазни мерки

За използване само при *in vitro* диагностика. Реагентните еритроцити трябва да се съхраняват при 2 – 8°C; да не се замразяват. Не трябва да се използват протекли или повредени ампули. Реагентните еритроцити (затворени или отворени) не трябва да се използват след изтичане на срока им на годност, който е отпечатан върху етикета на ампулата. Използвани са хлорамфеникол 0,025%, неомицин сулфат 0,01% и гентамицин 0,001% като консерванти. Въпреки че всички кръвни продукти са тествани за инфекциозни заболявания и резултатите са отрицателни, не може да се приеме, че реагентите не съдържат заразни вещества. Трябва да внимавате при използването и изхвърлянето на всеки контейнер и съдържанието му. Изхвърлете, ако е видно замърсяване или прекомерна хемолиза. Изхвърлянето на отпадъците след завършване на изследването трябва да се извършва според правилата на лабораторията. Както при всички реагентни еритроцити, реактивността на клетките може да се понижи в рамките на срока на годност. Скоростта, с която реактивността на антигените (напр. способността за аглутиниране) намалява, частично зависи от индивидуалните характеристики на донора, които нито се контролират, нито могат да бъдат предвидени от производителя.

Събиране и подготовка на проби

Кръвните проби трябва да се вземат асептично със или без добавяне на антикоагуланти. Ако тестването на пробите не се извършва веднага, те трябва да се съхраняват при 2–8°C. Приготвянето на проба е описано в съответните тестови процедури.

Тестови процедури

Cellbind Screen техника

Вижте листовката на Cellbind Screen: **REF** K7000.

Интерпретиране

Вижте листовката на Cellbind Screen: **REF** K7000.

Ограничения

Вижте листовката на Cellbind Screen: **REF** K7000.

Източници

1. Race R.R. and Sanger R.; Blood Groups in Man, 6th ed. Oxford Blackwell Scientific Publishers 1975.
2. Issit P.D.; Applied Blood Group Serology, 3rd 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, 9th ed. Blackwell, Oxford. 1993.

Гарантира се ефективност на продуктите Sanqip като тази, описана в инструкциите за употреба на първоначалния производител. От съществено значение е строгото спазване на процедурите, тестовите постановки и препоръчителните реагенти и оборудване. Sanqip не поема никаква отговорност при отклонение от горепосоченото.