

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 C€ 0344
Cellbind P3	REF K7210	IVD C€ 0344
Cellbind P3-P (papain)	REF K7211	IVD C€ 0344
Cellbind ID16	REF K7230	IVD C€ 0344
Cellbind ID16-P (papain)	REF K7231	IVD C€ 0344
063_v02 01/2017 (el)	Μόνο για επαγγελματική χρήση	

Εναιώρημα Ερυθροκυττάρων 0.5% για ανίχνευση (screening) και ταυτοποίηση μη αναμενόμενων αντι-ερυθροκυτταρικών αντισωμάτων σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα

Γενικές πληροφορίες

Όλα τα εναιωρήματα ερυθροκυττάρων προέρχονται από μεμονωμένους δότες με ομάδα αίματος O. Τα κύτταρα αιωρούνται σε ειδικό μέσο συντήρησης. Τα συγκεκριμένα εναιωρήματα κυττάρων ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των σχετικών προτύπων και οδηγιών. Τα χαρακτηριστικά επιδόσεων αναφέρονται στα έντυπα κυκλοφορίας, τα οποία παρέχονται με το προϊόν εφόσον ζητηθούν. Τα κύτταρα πρέπει να χρησιμοποιούνται στην κάρτα Cellbind Screen

(βλ. το ένθετο συσκευασίας **REF** K7000) για να ανιχνευθούν ή/και να ταυτοποιηθούν οροί για την παρουσία αντιερυθροκυτταρικών αντισωμάτων.

Έντυπο αντιγονικού προφίλ

Κάθε πάνελ ερυθροκυττάρων περιλαμβάνει ένα έντυπο αντιγονικού προφίλ. Οι σκιασμένες στήλες στο έντυπο υποδεικνύουν αντιγόνα που η αντιδραστικότητά τους μπορεί να καταστραφεί ή να υποβαθμιστεί από ενζυμική κατεργασία. Η παρουσία ή απουσία αντιγόνων που σημειώνονται με αστερίσκο * στο έντυπο είναι πιθανά έχουν ανιχνευθεί στα ερυθροκύτταρα με συγκεκριμένο αντίσωμα από μια μόνο πηγή.

Προφυλάξεις

Για in vitro διαγνωστική χρήση μόνον.

Τα αντιδραστήρια ερυθροκυττάρων πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασία 2–8°C. Μην καταψύχετε.

Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται φιαλίδια με διαρροή ή κατεστραμμένα.

Τα αντιδραστήρια ερυθροκυττάρων (είτε έχουν ανοιχτεί ή είτε όχι) δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται μετά την ημερομηνία λήξης, η οποία είναι τυπωμένη στην ετικέτα του φιαλιδίου.

Χρησιμοποιούνται ως συντηρητικά Χλωραμφαινικόλη 0,025%, θειική νεομυκίνη 0,01% και γενταμυκίνη 0,001%. Παρότι όλα τα προϊόντα αίματος έχουν ελεγχθεί και έχουν βρεθεί αρνητικά σε μολυσματικές ασθένειες, τα αντιδραστήρια δεν πρέπει να θεωρούνται ελεύθερα μολυσματικών παραγόντων. Χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή κατά τη χρήση και απόρριψη κάθε συσκευασίας αντιδραστηρίων και του περιεχομένου της. Απορρίψτε αν υπάρχει εμφανής μόλυνση ή υπερβολική αιμόλυση. Η απόρριψη των λυμάτων, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου, πρέπει να διεξάγεται σύμφωνα με τους εργαστηριακούς κανονισμούς. Όπως με όλα τα αντιδραστήρια ερυθροκυττάρων, η αντιδραστικότητά τους είναι πιθανόν να υποβαθμιστεί κατά τη διάρκεια ζωής τους. Ο βαθμός στον οποίο η αντιδραστικότητα του αντιγόνου (π.χ. ικανότητα συγκόλλησης) υποβαθμίζεται εξαρτάται μερικώς από τα χαρακτηριστικά του μεμονωμένου δότη που δεν μπορούν να ελεγχθούν αλλά και να προβλεφθούν από τον προμηθευτή.

Συλλογή και προετοιμασία δειγμάτων

Οι αιμοληψίες πρέπει να διεξάγονται ασηπτικά με ή χωρίς την προσθήκη αντιπηκτικών παραγόντων. Αν ο έλεγχος των δειγμάτων αίματος καθυστερεί, πρέπει να αποθηκεύονται στους 2–8°C.

Η προετοιμασία των δειγμάτων περιγράφεται στις διαδικασίες των αντίστοιχων ελέγχων.

Διαδικασίες ελέγχου

Τεχνική Cellbind Screen

Βλ. το ένθετο συσκευασίας της Cellbind Screen: **REF** K7000.

Ερμηνεία

Βλ. το ένθετο συσκευασίας της Cellbind Screen: **REF** K7000.

Περιορισμοί

Βλ. το ένθετο συσκευασίας της Cellbind Screen: **REF** K7000.

Βιβλιογραφία

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.

Τα προϊόντα Sanquin είναι εγγυημένα να αποδίδουν όπως περιγράφεται στις αρχικές οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Η αυστηρή συμμόρφωση με τις διαδικασίες, τις διατάξεις δοκιμών και τα συνιστώμενα αντιδραστήρια και εξοπλισμό είναι ουσιώδης. Η Sanquin αποποιείται κάθε ευθύνη που οφείλεται σε τυχόν παρέκκλιση από τα παραπάνω.