

CellSolutions™ Density Reagent

Αριθμός Καταλόγου: DR-101L (1 L)
DR-101G (4 x 1 L)

ΣΚΟΠΟΥΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το CellSolutions™ Density Reagent (CS-DR) χρησιμοποιείται ως μέρος μιας διαφορετικής διαδικασίας φυγοκέντρισης, σχεδιασμένη ώστε να απομακρύνει τα κυτταρολογικά δείγματα των παρεμβαινόντων πλεοναζόντων νεκρωμένων ιστών, φλεγμονών και βλεννών. Λεπτής στρώσης διαφάνειας πλακων κυτταρολογίας υποβάλλονται σε επεξεργασία από τις αναστολές των κυττάρων με τη χρήση του CellSolutions™ αυτομάτων και GluCyte™ εγχειρίδιο μεθόδους για την προετοιμασία διαφανειών πλακων κυτταρολογικής εξέτασης. Τα παρασκευάσματα πλακων αξιολογούνται για την παρουσία καρκίνου ή προδρόμου νοσού από κυτταροτεχνολόγους και παθολόγους εκπαιδευμένοι για να αξιολογούν διαφάνειας παρασκευασμένες με CellSolutions™.

Το CS-DR δημιουργήθηκε και σχεδιάστηκε ειδικά για χρήση με το:
CellSolutions™ General Cytology Preservative (C-101)
CellSolutions™ Blue Preservative (CB-102)
CellSolutions™ Red Lytic General Cytology Preservative (CR-102)
CellSolutions™ GluCyte™ Cell Adherent (GC 100)
CellSolutions™ Glass Slides (GCK D4)
CellSolutions™ 12 mL Polypropylene Centrifuge Tubes (GCK D1)

Η επεξεργασία των δειγμάτων με CS-DR, καθώς επίσης και οποιαδήποτε προηγούμενα βήματα κατά την προετοιμασία δειγμάτων συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και της συντήρησης των δειγμάτων, πρέπει να γίνεται από ειδικευμένο ιατρικό προσωπικό. Το CS-DR συνιστάται για την επεξεργασία των ακόλουθων συντηρημένων τύπων δειγμάτων: ούρων, εκπλυμάτων, σωματικών υγρών, επιχρισμάτων, αποξέσεων και πτυέλων. Για in-vitro διαγνωστική χρήση.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

Το CS-DR είναι ένα αραιό διάλυμα μακρομοριακού πολυσακχαρίτη. Τα κυτταρικά εναιωρήματα επιστρώνονται στην κορυφή του CS-DR και φυγοκεντρώνονται προκειμένου να αφαιρούνται τυχόν παρεμβαίνοντα μικροβιακά στοιχεία, φλεγμονώδη κύτταρα και βλέννες από το προκύπτον κυτταρικό ίζημα. Ανατρέχετε στις συνιστώμενες οδηγίες προετοιμασίας δειγμάτων για τον τύπο δειγμάτων που υποβάλλονται σε επεξεργασία.

ΣΥΝΘΕΣΗ / ΕΝΕΡΓΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

| <u>Ουσία</u> | <u>% WT</u> | <u>CAS No.</u> | <u>EC No.</u> |
|--------------|-------------|----------------|---------------|
|--------------|-------------|----------------|---------------|



Κινδύνοι και προφυλάξεις

Κινδύνου

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

Για δηλώσεις προφύλαξης συμβουλευτείτε το SDS.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Wear powder free gloves, a lab coat and eye protection. Universal precautions should be followed when working with clinical samples. Do not allow CellSolutions™ reagents to come in contact with an open wound. DO NOT INGEST (contains Sodium Azide).

Φοράτε γάντια χωρίς πούδρα, ποδιά εργαστηρίου και προστατευτικά ματιών.

Οικουμενική προφυλάξεις πρέπει να ακολουθούνται κατά την εργασία με κλινικά δείγματα. Μην επιτρέπετε την επαφή των υγρών της CellSolutions™ με ανοιχτές πληγές. ΜΗΝ ΚΑΤΑΠΙΝΕΤΕ (περιέχει Αζίδιο Νατρίου).

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Φυλάσσετε το CS-DR στο συνιστώμενο εύρος θερμοκρασίας 2°-30°C. Η ημερομηνία λήξης του προϊόντος που ορίζει τη διάρκεια ζωής βρίσκεται στην εξωτερική συσκευασία του προϊόντος. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος, μετά το άνοιγμα, ισχύει μέχρι την ημερομηνία λήξης, εφόσον η φιάλη φυλάσσεται κλειστή και στο συνιστώμενο εύρος θερμοκρασίας 2°-30°C.

Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

Αντιμετωπίστε όλα τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται ως επικίνδυνο υλικό και απορρίψτε σύμφωνα με τους ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς. Για πρόσθετες εκτιμήσεις απόρριψης συμβουλευτείτε το SDS.

ΛΥΨΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

1. Αφήστε τα κυτταρολογικά δείγματα να στερεοποιηθούν σε ένα από τα CellSolutions™ Preservatives για 30 λεπτά ή περισσότερο.
2. Τα δείγματα που υποβάλλονται σε επεξεργασία με το CS-DR πρέπει να επανεναιωρούνται με το CellSolutions™ General Cytology Preservative, το



CellSolutions™ Red Lytic General Cytology Preservative, ή το CellSolutions™ Blue Preservative.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

1. Το CS-DR δεν είναι υγρό συντήρησης και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τη φύλαξη των κυτταρολογικών δειγμάτων.
2. Για μία μόνο χρήση. Όταν ένα δείγμα έχει επεξεργαστεί με το CS-DR, το CS-DR δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί για ένα άλλο δείγμα.



CellSolutions, LLC,
1100 Revolution Mill Drive Suite 1,
Greensboro, NC, 27405, USA
Phone: 336-510-1120
www.cellsols.com



CellSolutions Europe Ltd.,
Hurstbourne Cottage,
Cornwells Bank, Newick East Sussex
BN4 4RJ

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Bigras G, Rieder MA, Lamercy J, Kunz B, Chatelain J-P, Reymond O, Cornaz D: Keeping collecting device in liquid medium is mandatory to ensure optimized liquid-based cervical cytology sampling. J Lower Genital Tract Disease 2003;7:168-174