

Αλκοολούχο διάλυμα ηωσίνης Y

Κυτταροπλασματική χρώση



Ιατροτεχνολογικό διαγνωστικό προϊόν in vitro

BASIC UDI: 080339762W01030708X8

IVD σε Κατηγορία A, Reg. UE 2017/746



Αριθμός καταλόγου	Μέγεθος μονάδας	UDI-DI
05-11007/L	1 l	08033976232603

Συσκευασία Πρωτεύων περιέκτης: λευκή φιάλη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE). Ωφέλιμη χωρητικότητα 1 λίτρα. Πώμα από HDPE. Πώμα ασφαλείας.

Ετικέτα PVC ανθεκτική σε φθορά, νερό, αλκοόλη και διαλύτες. Μελάνι ανθεκτικό στη χάραξη και στο νερό και την αλκοόλη.

Αναμενόμενος στόχος Προϊόν για την παρασκευή κυτταροϊστολογικών δειγμάτων για οπτική μικροσκοπία.

Εφαρμογή Αντιδραστήριο για κυτταροπλασματική χρώση, εξαιρετικό για γρήγορη χρώση.

Αρχή Η ηωσίνη είναι μια όξινη χρωστική που αλληλεπιδρά με τις κυτταροπλασματικές πρωτεΐνες που είναι πλούσιες σε βασικά αμινοξέα για να σχηματίσει σύμπλοκο με λαμπερό κόκκινο-ροζ χρώμα.

Η κυτταροπλασματική χρώση ηωσίνης, σε συνδυασμό με την πυρηνική χρώση αιματοξυλίνης είναι η πλέον χρησιμοποιούμενη μέθοδος στην ιστοπαθολογία ρουτίνας.

Μέθοδος **Αιματοξυλίνη-ηωσίνη (για συνήθη χρώση)**

- 1) Τομές σε νερό
- 2) Hemalum κατά Mayer, 5 λεπτά
- 3) Νερό βρύσης (ή νερό Scott για 1 λεπτό), 5 λεπτά
- 4) Ηωσίνη γ συν αλκοολούχο διάλυμα, 1 λεπτό
- 5) Αιθανόλη 95°, 30 δευτερόλεπτα
- 6) Απόλυτη αιθανόλη, 30 δευτερόλεπτα
- 7) Απόλυτη αιθανόλη, 30 δευτερόλεπτα
- 8) Παράγοντας διαύγασης και καθήλωση

Αιματοξυλίνη-ηωσίνη (για γρήγορη χρώση)

- 1) Αιματοξυλίνη κατά Harris (ή Gill 3), 10 εμβυθίσεις
- 2) Νερό Scott, 10 εμβυθίσεις
- 3) Ηωσίνη γ συν αλκοολούχο διάλυμα, 10 εμβυθίσεις
- 4) Απόλυτη αιθανόλη, 10 εμβυθίσεις (3 φορές)
- 5) Παράγοντας διαύγασης και καθήλωση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για πιο έντονη χρώση συνιστάται η προσθήκη μιας σταγόνας οξικού οξέος σε 50 ml διαλύματος ηωσίνης.

Αποτελέσματα
Πυρήνες : Μοβ
Κυτταρόπλασμα : Ροζ-κόκκινο

Συστατικά μέρη	CAS	CE	Index
Κεκαθαρμένη ηωσίνη Υ	17372- 87-1	2414096	-
Αιθανόλη	64-17-5	2005786	603-002-00-5

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις
Το προϊόν προορίζεται για επαγγελματική εργαστηριακή χρήση για επαγγελματίες υγείας. Διαβάστε προσεκτικά τις πληροφορίες στην ετικέτα (σύμβολα κινδύνου, φράσεις κινδύνου και ασφάλειας) και συμβουλευτείτε πάντα το φύλλο δεδομένων ασφαλείας. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν ο πρωτεύων περιέκτης έχει υποστεί ζημιά. Σε περίπτωση σοβαρού ατυχήματος, συνιστούμε να ενημερώσετε αμέσως την Bio-Optica Milano S.p.A και τις αρμόδιες αρχές.

Αποθήκευση
Αποθηκεύστε το παρασκεύασμα στους 15-30 °C. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά.

Σταθερότητα
Μετά το πρώτο άνοιγμα, το προϊόν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί μέχρι την ημερομηνία λήξης, εάν έχει αποθηκευτεί σωστά. Εγκυρότητα προϊόντος: 2 έτη.

Απόρριψη
Επικίνδυνη παρασκευή: τηρήστε όλους τους κρατικούς και τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς σχετικά με τη διάθεση των απορριμμάτων.

Βιβλιογραφία
-

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ αρ.	ΑΙΤΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
001	Προσαρμογή κανονισμού UE 2017/746 - IVDR	16/05/2022