



Αιματοξυλίνη κατά Harris

Πυρηνική χρώση



Ιατροτεχνολογικό διαγνωστικό προϊόν in vitro

EMDN : W01030708

BASIC UDI: 080339762W01030708X8

IVD σε Κατηγορία A, Reg. UE 2017/746

Αριθμός καταλόγου	Μέγεθος μονάδας	UDI-DI
05-M06004	500 ml	08033976234690
05-06004/L	1 l	08033976232245
05-06004E	2,5 l	08033976232252

Συσκευασία

05-06004E

Πρωτεύων περιέκτης: λευκή φιάλη από τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο (PET). Ωφέλιμη χωρητικότητα 2,5 λίτρα. HDPE πώμα.

Πώμα που παρουσιάζει την παραβίαση.

Το τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο είναι ένα θερμοπλαστικό πολυμερές της οικογένειας των πολυεστέρων. Το PET αποτελεί βέλτιστο φραγμό οξυγόνου, διοξειδίου του άνθρακα και άλλων αερίων. Το υλικό αυτό έχει υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και αδράνεια προς τους κυρίως χημικούς παράγοντες (διαλύτες: ξυλόλιο, λιμονένιο, υγρές παραφίνες, αλκοόλες, οξέα, βάσεις κ.λπ.). Είναι βιολογικά αδρανές. Αποτελεί καλό φραγμό νερού και υγρασίας. Παρουσιάζει μεγάλη σκληρότητα και μηχανική αντοχή.

Η φιάλη έχει βέλτιστη λαβή. Η απουσία λαβών μειώνει τον χώρο αποθήκευσης. Το πώμα με προστασία από στάγδην διαρροή επιτρέπει καθαρή χρήση ακριβείας.

Δευτερεύων περιέκτης: κουτί από χαρτόνι.

05-M06004

Πρωτεύων περιέκτης: λευκή φιάλη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE). Ωφέλιμη χωρητικότητα 500 ml. HDPE πώμα. Πώμα που παρουσιάζει την παραβίαση.

05-06004/L

Πρωτεύων περιέκτης: λευκή φιάλη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE). Ωφέλιμη χωρητικότητα 1 λίτρα. HDPE πώμα. Πώμα που παρουσιάζει την παραβίαση.

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

Διάλυμα πυρηνικής χρώσης.

Αρχή

Στην αιματοξυλίνη κατά Harris το ενεργό χημικό είδος είναι το σύμπλοκο που σχηματίζεται

από την αιματεΐνη (αιματοξυλίνη οξειδωμένη από ιωδιούχο κάλιο) με θεϊκό αργλικό κάλιο. Το σύμπλοκο αυτό έχει θετικό φορτίο και επομένως είναι σε θέση να προσδεθεί σε ανιονικές θέσεις που υπάρχουν στις πρωτεΐνες ιστονών της χρωματίνης.

Μέθοδος

- 1) Τομές σε αποσταγμένο νερό
- 2) Αιματοξυλίνη κατά Harris, 3 λεπτά
- 3) Αλλαγή χρώματος σε νερό της βρύσης (ή σε νερό Scott για 1 λεπτό), 5 λεπτά
- 4) Ηωσίνη 1% (υδατικό διάλυμα), 5 λεπτά
- 5) Νερό βρύσης, 5 λεπτά.
- 6) Αφυδάτωση
- 7) Παράγοντας διαύγασης και καθήλωση

Αποτελέσματα

Πυρήνες : Μοβ-μπλε
Κυτταρόπλασμα : Ροζ-κόκκινο

Συστατικά μέρη

Συστατικά μέρη	CAS	CE	Index
Πιστοποιημένη αιματοξυλίνη	517-28-2	20822373	-
Θεϊκό αργίλιο	7784-31-8	2331350	-
Ιωδιούχο κάλιο	7758-05-6	2318319	-
Οξικό οξύ	64-19-7	2005807	607-002-00-6
Σταθεροποιητές			

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 15-25 °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.

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