

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

Για τη δεξαμενή πρότυπου διαλύματος Prisma (Plus)

Οδηγίες χρήσης

[REF] 9130-E Διάλυμα #1 Διάλυμα #2

Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρώση πυρήνα σε σταθεροποιημένα με φορμαλίνη και ενσωματωμένα σε παραφίνη (FFPE) δείγματα ή σε κυταροπαθολογικά δείγματα. Χρησιμοποιείται συχνά σε συνδυασμό με ηωσίνη (χρώση κυταροπλάσματος), και τα δείγματα υπό χρώση μπορεί να παρατηρηθούν για τα μορφολογικά και τα δομικά χαρακτηριστικά των κυττάρων υπό φωτομικροσκόπιο.

Προοριζόμενος χρήστης

Ο χρήστης για τον οποίο προορίζεται είναι ένα άτομο που εργάζεται στον τομέα της παθολογίας, της ανατομίας ή της κλινικής κυταρολογίας με βασικές γνώσεις του αντίστοιχου κλάδου του (π.χ. παθολόγος, τεχνολόγος ιατρικού εργαστηρίου) και είναι υπεύθυνο για την προετοιμασία αντικειμενοφόρων πλακών.

Αρχή δοκιμών

Ο πυρήνας, τα ριβωσώματα χρωματίζονται μπλε από την αιματοξυλίνη.

Πώς να αναμίξετε το Διάλυμα #1 και το Διάλυμα #2

1. Πάρτε ένα από τα καθένα από το Διάλυμα #1 και το Διάλυμα #2 από το κουτί.
2. Προσθέστε το Διάλυμα #1 στο Διάλυμα #2. Εάν έχει μείνει λίγο από το Διάλυμα #1 στη φιάλη του, προσθέστε λίγο από το Διάλυμα #2 στη φιάλη #1 για να την ξεπλύνετε και βάλτε το ξανά στο Διάλυμα #2.

Προσοχή: Μην κρατάτε το σακουλάκι πολύ σφιχτά. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πιπίλισμα του διαλύματος.

3. Κλείστε καλά το καπάκι στο σακουλάκι του Διαλύματος #2. Αναδεύστε καλά τα δύο διαλύματα με ήπια αναστροφή περίπου 20 φορές.

Προσοχή: Φροντίστε να μην υπάρξει διαρροή όταν αναμειγνύετε τα δύο διαλύματα.

4. Καταγράψτε την ημερομηνία της προετοιμασίας του διαλύματος στο σακουλάκι Διαλύματος #2 (Ημερομηνία προετοιμασίας), αν χρειάζεται.

Προσοχή: Φροντίστε να κλείσετε καλά το καπάκι στο σακουλάκι πριν καταγράψετε την ημερομηνία παρασκευής στο σακουλάκι.

Υλικά που απαιτούνται αλλά δεν παρέχονται

Αντικειμενοφόρες πλάκες, ξυλόλιο, αιθανόλη, ηωσίνη

Προφυλάξεις κατά τη χρήση

- Προετοιμάστε το διάλυμα χρώσης αναμειγνύοντας ολόκληρο το Διάλυμα #1 και το Διάλυμα #2 σε θερμοκρασία δωματίου τουλάχιστον 24 ώρες πριν από την έναρξη της χρήσης.
- Αν το διάλυμα χρώσης χρησιμοποιείται αμέσως μετά την προετοιμασία, η αιματοξυλίνη δεν έχει οξειδωθεί πλήρως, κάτι που θα καταλήξει σε ασθενή χρώση.
- Φροντίστε να προσθέσετε ολόκληρο το Διάλυμα #1 στο Διάλυμα #2. Σε αντίθετη περίπτωση, θα αλλάξει η αναλογία του μείγματος, προκαλώντας ακατάλληλη χρώση.
- Χρησιμοποιήστε το εντός ενός έτους μετά την ανάμειξη και πριν από την ημερομηνία λήξης του προϊόντος.
- Το Διάλυμα #2 μπορεί να γίνει κίτρινο, αλλά η αλλαγή δεν επηρεάζει την ποιότητα χρώσης του προϊόντος. Χρησιμοποιήστε ως έχει.
- Βασικά, το παρασκευασμένο διάλυμα χρώσης θα πρέπει να τοποθετείται ολόκληρο στη δεξαμενή του πρότυπου διαλύματος.
- Αν η ποιότητα χρώσης ή ο όγκος διαλύματος μειωθεί, αντικαταστήστε το διάλυμα χρώσης που χρησιμοποιείται με ένα πρόσφατα παρασκευασμένο διάλυμα (τουλάχιστον μία ημέρα μετά την προετοιμασία).
- Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης του διαλύματος χρώσης, ένα βήμα διαφοροποίησης μπορεί να απαιτείται.
- Αν έχετε οποιοδήποτε ερωτήματα ή χρειάζεστε βοήθεια στη χρήση της Αιματοξυλίνης 3G, επικοινωνήστε με τον διανομέα Sakura ή τον αντιπρόσωπό σας.

Μέτρα ασφαλείας

- Επιβεβαιώστε τις πληροφορίες κινδύνου και τοξικότητας μέσω του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) του προϊόντος πριν από τη χρήση.
- Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό/προστατευτικά ματιών/προσώπου, ανάλογα την περίπτωση, κατά τον χειρισμό του προϊόντος.
- Διατηρείτε μακριά από φωτιά, ζεστές επιφάνειες, σπτίθες, ανοικτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- Παρέχετε επαρκή αερισμό.
- Πλένετε καλά τα χέρια μετά τον χειρισμό.
- Σε περίπτωση φωτιάς: Χρησιμοποιήστε διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, ξηρά χημικά μέσα ή εκνέφωση νερού για πυρόσβεση.

Μέτρα πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως το προσβεβλημένο μάτι κάτω από τρεχούμενο νερό βρύσης για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Αν ο ερεθισμός των ματιών συνεχίζει: λάβετε ιατρική φροντίδα/προσοχή.

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας

Sakura Finetek Japan Co., Ltd. www.sakura-finetek.com
Sakura Finetek Europe B.V. www.sakura.com

διαρκής καινοτομία στην παθολογική ανατομία

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια και πλύνετε την πληγείσα περιοχή με άφθονο νερό.
- Σε περίπτωση εισπνοής, καλύψτε αμέσως το θύμα με μια κουβέρτα, μεταφέρετέ το στον καθαρό αέρα και παραμείνετε ήρεμοι. Βάλτε το θύμα να φουξήσει τη μύτη του και να κάνει γαργάρες. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν απαιτείται.
- Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, προσφέρετε νερό ή αλατόνερο για πρόκληση εμετού. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
- Καλέστε αμέσως ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
- Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

Φύλαξη

- Διατηρείται χωρίς πάγο, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος (< 30°C). Μακριά από οξειδωτικά μέσα. Προστατέψτε από το ηλιακό φως.

Ημερομηνία λήξης

Η ημερομηνία λήξης είναι τυπωμένη στη συσκευασία.

Διάθεση

- Αναθέστε την απόρριψη των διαλυμάτων και των φιαλών σε εταιρεία διάθεσης αποβλήτων ή απορρίψτε τα σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

Προφυλάξεις

Προειδοποίηση Διάλυμα #1	Κίνδυνος Διάλυμα #2
	

Διάλυμα #1

Τα παραπάνω είναι τα εικονογράμματα για την αιθανόλη που περιέχεται στο Διάλυμα #1. Περιέχει 10 % συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

- Εύφλεκτο υγρό και ατμός
- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Διάλυμα #2

Το παραπάνω είναι το εικονογράμμα για τα θειικά αργίλια, ένυδρο και ιωδικό νάτριο που περιέχονται στο Διάλυμα #2.

- Μπορεί να είναι διαβρωτικό για τα μέταλλα.
- Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια.
- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Προδιαγραφές

Προϊόν		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G Για τη δεξαμενή πρότυπου διαλύματος Prisma (Plus)
Περιέχει	Διάλυμα #1	24ml
	Διάλυμα #2	800ml

Δραστική ουσία, αιματοξυλίνη 5 -< 10%

Σημείωση

- Ο γραμμωτός κώδικας 2D (γραμμωτός κώδικας Tissue-Tek® Prisma) στην ετικέτα στο σακουλάκι προορίζεται για χρήση στη διαχείριση διαλύματος με το αυτοματοποιημένο σύστημα χρώσης αντικειμενοφόρων πλακών Tissue-Tek Prisma® Plus με χρήση του αναγνώστη γραμμικού κώδικα 2D (προαιρετικό).
- Μην καταστρέψετε τον γραμμωτό κώδικα 2D που είναι τυπωμένος στην ετικέτα στο σακουλάκι. Οι θολοί ή κατεστραμμένοι γραμμικοί κώδικες θα έχουν ως αποτέλεσμα την αποτυχία ανάγνωσης.
- Σε περίπτωση σοβαρών περιστατικών σε σχέση με τη συσκευή, θα πρέπει να αναφέρετε στον κατασκευαστή και την αρμόδια αρχή σας.

	Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 31-1, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 Japan
EC REP	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn The Netherlands
CH REP	MedNet SWISS GmbH D4 Platz 4, 6039 Root D4, Switzerland
	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn The Netherlands
	Sysmex Suisse AG Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Switzerland
	Κατασκευάζεται στην Ιαπωνία

- IVD In vitro διαγνωστικό ιατροτεχνολογικό προϊόν
- CE Σήμανση συμμόρφωσης CE
-  Κρατήστε μακριά από ηλιακή ακτινοβολία
-  30°C Ανώτατο όριο θερμοκρασίας
-  Εύθραυστο, χειριστείτε με προσοχή
-  Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης ή τις ηλεκτρονικές οδηγίες χρήσης

