

IMPATH WASH BUFFER (20X) (1 L)

Διαθεσιμότητα προϊόντος

Κατηγορία Αριθμός 45002

Μέγεθος 1 L

Προβλεπόμενη χρήση

Για διαγνωστική in vitro χρήση.

Περιγραφή

Το ρυθμιστικό διάλυμα έκπλυσης ImPath για ανοσοϊστοχημεία (20x) & in situ υβριδισμό προορίζεται για χρήση ως ρυθμιστικό διάλυμα έκπλυσης για ανοσοϊστοχημεία (IHC) & in situ υβριδισμό (ISH). Χρησιμοποιείται για την έκπλυση των αντικειμενοφόρων πλακών από τα αντιδραστήρια και για την παροχή ενός μέσου βραχυπρόθεσμης αποθήκευσης δειγμάτων ανοσοϊστοχημείας μεταξύ των εφαρμογών των αντιδραστηρίων. Όταν αραιώσετε το έτοιμο προς χρήση διάλυμα, μετατρέπεται σε ρυθμιστικό διάλυμα 50 mM Tris με εύρος pH $7,4 \pm 0,1$. Τα ρυθμιστικά διαλύματα έκπλυσης χρησιμοποιούνται για να ξεπλύνετε τα αντιδραστήρια ανάμεσα στα στάδια των πρωτοκόλλων χρώσης ανοσοϊστοχημείας. Το διάλυμα αυτό συνεισφέρει στη διατήρηση των μορφολογικών χαρακτηριστικών των αντισωμάτων και των αντίστοιχων επιτόπων τους, για τη διευκόλυνση της ειδικής δέσμησης που είναι αναγκαία σε μια αντίδραση ανοσοϊστοχημείας. Το Tween® 20 προστίθεται για την προώθηση αποτελεσματικού πλυσίματος και την αποφυγή μη συγκεκριμένης χρώσης στο παρασκήνιο.

Περίληψη και επεξήγηση


Η ανοσοϊστοχημεία είναι μια τεχνική που χρησιμοποιείται ευρέως για την αναγνώριση των αντιγόνων που υπάρχουν στον ιστό ή στα κύτταρα.

Ο in situ υβριδισμός (ISH) είναι μία τεχνική που υποστηρίζει την ανίχνευση γονιδίων με ελλείψεις, μεταθέσεις και μεταλλάξεις στα κύτταρα.

Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για να εντοπίσει τις καλύτερες συνθήκες εργασίας και τα καλύτερα αντιδραστήρια για να πραγματοποιήσει την εκτέλεση της χρώσης.

Αντιδραστήρια που παρέχονται

Συστατικό	Ποσότητα ανά κιτ
Wash Buffer for IHC (20x) 1 l	1(ένα)

 PathCom Systems, Inc.
6759 Sierra Ct. Ste# B
Δουβλίνο, CA 94568

Αναθ.: 090514B

Distributed by:

A.Menarini Diagnostics S.r.l.
Via Sette Santi, 3
50131 Firenze
Ιταλία

 A.M. Bertolini

Via Gorizia 50
23900 Lecco
Ιταλία

IMPATH WASH BUFFER FOR IHC (20X) (1 L)



Αραιώση και ανάμιξη

Αραιώστε το ρυθμιστικό διάλυμα έκπλυσης αναμιγνύοντας 19 δόσεις νερού με 1 δόση ρυθμιστικού διαλύματος έκπλυσης για να επιτύχετε την τελική 1x συγκέντρωση.

Αποθήκευση και σταθερότητα

Φυλάσσεται στους 2-8°C. Μην τα καταψύχετε. Μετά τη χρήση τα αντιδραστήρια πρέπει να επιστρέφουν αμέσως στις συνθήκες αποθήκευσης που υποδεικνύονται παραπάνω. Όταν αποθηκεύονται κατάλληλα, τα αντιδραστήρια παραμένουν σταθερά μέχρι την ημερομηνία που αναγράφεται στην ετικέτα.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Τα διαλύματα της ImPath είναι επιβλαβή και προκαλούν ερεθισμούς στα μάτια, στο αναπνευστικό σύστημα και στο δέρμα. Σε περίπτωση κατάποσης, μπορούν να προκαλέσουν βλάβες στους πνεύμονες και στο στομάχι. **Κατά τον χειρισμό αντιδραστηρίων, να φοράτε γάντια μιας χρήσης.** Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) είναι διαθέσιμα από τον τοπικό αντιπρόσωπο κατόπιν αιτήματος. Δεν υπάρχουν ρητές ή έμμεσες εγγυήσεις πέραν του δελτίου δεδομένων. Η ImPath δεν φέρει ευθύνη για σωματική βλάβη, περιουσιακή ζημία ή οικονομική απώλεια που προκλήθηκε από το προϊόν αυτό.

Οδηγίες χρήσης

Αντιδραστήρια για διαδικασίες ανοσοϊστοχημείας & in situ υβριδισμό

Αραιώστε (20x) το ρυθμιστικό διάλυμα έκπλυσης αναμιγνύοντας 19 δόσεις αποσταγμένου νερού με 1 δόση ρυθμιστικού διαλύματος έκπλυσης για να επιτύχετε την τελική 1x συγκέντρωση. Γεμίστε το δοχείο του ρυθμιστικού διαλύματος έκπλυσης από το όργανο με 1x ρυθμιστικού διαλύματος έκπλυσης, βιδώστε το καπάκι που συνδέεται με τη σωλήνωση. Τοποθετήστε το δοχείο στην κατάλληλη περιοχή του οργάνου.

Βγάλτε από το ψυγείο τη βάση αντιδραστηρίων με τα φιαλίδια διαλύματος που φέρουν τις απαιτούμενες ετικέτες ραδιοσυχνικής αναγνώρισης, αφαιρέστε τα καπάκια από τα φιαλίδια και τοποθετήστε τη βάση των αντιδραστηρίων στη συσκευή ImPath 36. Ενεργοποιήστε τη μονάδα, συνδεθείτε, πατήστε **Προετοιμασία ετικετών** για να προετοιμάσετε τις

IMPATH WASH BUFFER FOR IHC (20X) (1 L)



Ετικέτες αντικειμενοφόρων πλακών, τοποθετήστε τις στις αντικειμενοφόρους πλάκες, πατήστε **Φόρτωση αντικειμενοφόρων πλακών**, τοποθετήστε τις αντικειμενοφόρους πλάκες στις μονάδες, πατήστε **Σάρωση αντικειμενοφόρων πλακών**, έπειτα **Σάρωση αντιδραστηρίων** και αφήστε τον αναγνώστη ραδιοσυχνικής αναγνώρισης να αναγνωρίσει και να καταχωρήσει τα προϊόντα, ελέγξτε το δοχείο ρυθμιστικού διαλύματος έκπλυσης και το δοχείο αποβλήτων, πατήστε **Εκκίνηση διαδικασίας χρώσης**, ή **Καθυστέρηση εκκίνησης** και ορίστε τον χρόνο ολοκλήρωσης που επιθυμείτε, ή επιλέξτε **Επιστροφή στην κεντρική οθόνη** και πατήστε **Εκκίνηση**. Η διαδικασία χρώσης είναι πλήρως αυτοματοποιημένη.