

IMPATH WASH BUFFER FOR IHC (20x)(125ml)



Διαθεσιμότητα προϊόντος

Κατηγορία Αριθμός 45003
Μέγεθος 125 ml

Προβλεπόμενη χρήση

Για διαγνωστική in vitro χρήση.

Περιγραφή

Το ρυθμιστικό διάλυμα έκπλυσης ImPath για ανοσοϊστοχημεία (20x) προορίζεται για χρήση ως ρυθμιστικό διάλυμα έκπλυσης για τεχνική επισήμανσης αντισωμάτων (immunolabeling). 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 δέσμευσης 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 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 ICH (20x) 125 ml	1(ένα)

Αραίωση 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 $2-8^{\circ}\text{C}$. 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.

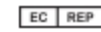
Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

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.

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

Αναθ.: 100212A

Διανέμεται από την:
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)(125ml)



Οδηγίες χρήσης

Αντιδραστήρια για διαδικασίες ανοσοϊστοχημείας

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 ετικέτες αντικειμενοφόρων πλακών, τοποθετήστε τες 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.