


# IMPATH HEMATOXYLIN WITH DAB ENHANCER



## Διαθεσιμότητα προϊόντος

Κατηγορία Αριθμός 45000

Μέγεθος 100 έλεγχοι

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

## Προβλεπόμενη χρήση

Για διαγνωστική in vitro χρήση.

Αναθ.: 090514B

## Περιγραφή

ImPath Hematoxylin with DAB Enhancer προορίζεται για χρήση στην ανοσοϊστοχημεία σε συνδυασμό με τη συσκευή ImPath 36. Η αιματοξυλίνη χρωματίζει τους πυρήνες των κυττάρων και έχει πολλές χρήσεις στην ιστολογία. Στις διαδικασίες ανοσοϊστοχημείας η αιματοξυλίνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αντίχρωση για να βοηθήσει στην απεικόνιση και τον εντοπισμό του τελικού χρωματισμένου προϊόντος της διαδικασίας.

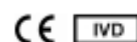
Το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται στις διαδικασίες ανοσοϊστοχημείας, που επιτρέπουν την ποιοτική αναγνώριση των αντιγόνων με μικροσκόπιο ορατού φωτός σε τμήματα ιστού που έχουν στερεωθεί με φορμόλη και ενσωματωθεί με παραφίνη, μέσω διαδοχικών σταδίων με παρεμβαλλόμενα στάδια έκπλυσης. Η αιματοξυλίνη ImPath με ενισχυτή DAB εφαρμόζεται σε τμήματα μετά την αντίδραση του υποστρώματος/χρωμογόνου. Χρωματίζει τον πυρήνα με κόκκινο χρώμα, το οποίο μετατρέπεται σε μπλε, κατά την έκπλυση των τμημάτων με νερό ή ήπιο αλκαλικό διάλυμα (μπλε αντιδραστήριο). Ο ενισχυτής DAB στο διάλυμα θα μετατρέψει το μπλε χρώμα σε σκούρο.

## Distributed by:

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

 A.M. Bertolini

Via Gorizia 50  
23900 Lecco  
Ιταλία



## 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
Hematoxylin with DAB Enhancer	1(ένα)

# IMPAT<sup>H</sup> HEMATOXYLIN WITH DAB ENHANCER



# IMPATH HEMATOXYLIN WITH DAB ENHANCER



## Αραίωση και ανάμιξη

Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Δεν απαιτείται περαιτέρω αραίωση.

## 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

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 τις στις αντικειμενοφόρους πλάκες, πατήστε **Φόρτωση αντικειμενοφόρων**

# IMPATH HEMATOXYLIN WITH DAB ENHANCER



**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.