

ImPath HEMATOXYLIN WITH DAB ENHANCER



Disponibilità del prodotto

N. cat. 45000
Quantità 100 test

Uso previsto

Uso diagnostico in vitro.

Descrizione

ImPath hematoxylin with DAB Enhancer è destinato all'uso nei test di immunoistochimica in combinazione al dispositivo ImPath36. L'ematosilina colora il nucleo delle cellule e ha molti impieghi istologici. Nelle procedure IHC, può essere utilizzata come colorante di contrasto per favorire la visualizzazione e la localizzazione del prodotto finale colorato.

Questo prodotto è utilizzato in procedure IHC nelle quali consente l'identificazione qualitativa al microscopio ottico di antigeni in sezioni di tessuto fissate in formalina e incluse in paraffina mediante fasi sequenziali alle quali si interpongono fasi di lavaggio. ImPath Hematoxylin with DAB Enhancer viene applicato alle sezioni dopo la reazione del substrato/cromogeno. Colora i nuclei di rosso, che diventa blu dopo il lavaggio delle sezioni in acqua o soluzione alcalina debole (reagente azzurrante). L'esaltatore DAB nella soluzione farà diventare scuro il colore blu.

Riepilogo e spiegazione

L'immunoistochimica (IHC) è una tecnica comunemente utilizzata per l'identificazione degli antigeni presenti su tessuti o cellule.

È responsabilità dell'operatore individuare le migliori condizioni di lavoro e i migliori reagenti per eseguire il ciclo di colorazione.

Reagenti forniti

Componente	Quantità per kit
Ematosilina con esaltatore DAB	1 (uno)

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

Rev: 090514B

Distribuito da:

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

 A.M. Bertolini
Via Gorizia 50
23900 Lecco
Italy



ImPath HEMATOXYLIN WITH DAB ENHANCER



Diluizione e miscelazione

Il prodotto è pronto all'uso. Non è necessario eseguire un'ulteriore diluizione.

Conservazione e stabilità

Conservare a 2-8 °C. Non congelare. Subito dopo l'utilizzo, i reagenti devono essere riportati alle condizioni di conservazione sopra indicate. Se conservati in modo adeguato, i reagenti rimangono stabili fino alla data indicata sull'etichetta.

Avvertenze e precauzioni

Le soluzioni ImPath sono pericolose e irritanti per occhi, apparato respiratorio e cute. In caso di ingestione, possono provocare danni ai polmoni e allo stomaco. **Durante la manipolazione dei reagenti indossare guanti monouso.** Le schede di sicurezza sono disponibili su richiesta presso il rappresentante locale. Non esistono garanzie espresse o implicite che si estendono oltre la presente scheda tecnica. A.Menarini Diagnostics non è responsabile per danni a persone o cose, o per perdite economiche provocate da questo prodotto.

Istruzioni per l'uso

Reagenti per procedure IHC

Diluire 1 parte di tampone di lavaggio (20x) con 19 parti di acqua distillata per ottenere la diluizione finale 1x. Riempire il flacone del tampone di lavaggio dallo strumento con il tampone di lavaggio 1x, avvitare il tappo collegato ai tubi. Collocare il flacone nell'apposita area dello strumento.

Prendere dal frigorifero il porta reagenti con i flaconcini di soluzione richiesti, dotati di tag RFID, togliere il tappo ai flaconcini e collocare il porta reagenti sul dispositivo ImPath 36. Accendere l'unità, effettuare il log-in, premere **Prepara etichette** per preparare le etichette dei vetrini, posizionarle sui vetrini e premere **Carica vetrini**. Collocare i vetrini sui moduli e premere **Scansione vetrini**, quindi premere **Scansione reagenti** per consentire l'identificazione e la registrazione dei prodotti da parte del lettore RFID. Controllare il contenitore del tampone di lavaggio e dei rifiuti richiesto, premere **Avvia processo di colorazione** oppure **Avvio ritardato** e impostare l'orario di fine desiderato, oppure cliccare su **Torna alla schermata principale** e premere **Avvia**. Il processo di colorazione è completamente automatizzato.