

ImPath HEMATOXYLIN WITH DAB ENHANCER



Disponibilité du produit

Cat.: No. 45000
Quantité 100 Tests

Utilisation prévue

Destiné uniquement à l'usage diagnostique in vitro.

Description

ImPath hematoxylin with DAB Enhancer est destiné à être utilisé en immunohistochimie en conjonction avec ImPath 36. L'hématoxyline colore les noyaux cellulaires et a de nombreuses utilisations en histologie. Dans les procédures d'IHC, l'hématoxyline peut être utilisée comme un contre-colorant pour faciliter la visualisation et la localisation de l'extrémité colorée de produits de procédure d'IHC. Ce produit est utilisé lors de procédures immunohistochimiques (IHC) afin de permettre, par microscopie optique, l'identification qualitative d'antigènes dans des coupes de tissus fixés au formol ou inclus en paraffine, via des étapes séquentielles auxquelles s'intercalent des lavages. ImPath hematoxylin with DAB Enhancer est appliqué aux coupes histologiques après la réaction substrat/chromogène. Il colore les noyaux d'une couleur rouge et est converti en bleu en lavant les coupes dans l'eau ou dans une solution peu alcaline (bleuissement réactif). L'activateur DAB de la solution va tourner du bleu à une couleur sombre.

Récapitulatif et explication

L'IHC (immunohistochimie) est une technique couramment utilisée pour l'identification des antigènes présents dans des tissus ou cellules. Il incombe au technicien de laboratoire d'identifier les meilleures conditions de travail et les meilleurs réactifs pour effectuer le cycle de coloration.

Réactifs fournis

Composant	Quantité par kit
Hématoxyline avec activateur DAB.	1 (Un)

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

Rev: 090514B

Distribué par:

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



Dilution et mélange

Ce produit est prêt à l'emploi. Aucune dilution supplémentaire n'est nécessaire.

Conservation et stabilité

À conserver entre 2 et 8° C. Ne pas congeler. Les réactifs doivent être retournés aux conditions de stockage identifiées ci-dessus immédiatement après leur utilisation. Lorsqu'ils sont correctement stockés, les réactifs sont stables jusqu'à la date indiquée sur l'étiquette.

Mises en garde et précautions

Les solutions ImPath sont nocives et irritantes pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Elles sont susceptibles d'entraîner des lésions pulmonaires ou stomacales en cas d'ingestion. **Porter des gants jetables lors de la manipulation des réactifs.** Les MSDS sont disponibles auprès de votre représentant local sur demande. Il n'existe aucune garantie, expresse ou implicite qui s'étende au-delà de cette fiche technique. ImPath décline toute responsabilité quant à des dommages corporels ou matériels ou à une perte économique causées par ce produit.

Mode d'emploi

Réactifs pour procédures IHC

Diluer (20x) de tampon de lavage en mélangeant 19 parties d'eau distillée avec 1 partie de tampon de lavage dans le final 1x. Remplir le flacon de tampon de lavage de l'instrument avec la 1x tampon de lavage, visser le capuchon connecté au tuyau.

Placer le flacon dans l'emplacement prévu à cet effet de l'instrument.

Retirer la plaque de réactif comprenant les flacons de solution RFID nécessaires du réfrigérateur, retirer les bouchons des flacons et placer la plaque de réactif sur l'ImPath 36. Mettre l'appareil sous tension, se connecter, appuyer sur **Préparer les étiquettes** pour préparer les étiquettes des lamelles, les placer sur les lamelles, appuyer d'abord sur **Charger les lamelles**, mettre les lamelles sur les modules, appuyer sur **Numériser les lamelles**, puis sur **Numériser les réactifs** et permettre au lecteur RFID d'identifier et d'enregistrer les produits, contrôler le tampon de lavage et le conteneur à déchets nécessaires, appuyer sur **Démarrer le processus de coloration**, ou appuyer sur **Démarrage retardé** et définir l'heure de fin de procédure souhaitée, ou bien cliquer sur **Retour à l'écran principal** et appuyer sur **Démarrer**. Le processus de coloration est entièrement automatisé.