

ImPath HEMATOXYLIN WITH DAB ENHANCER



Productbeschikbaarheid

Cat. Nr. 45000
Inhoud 100 Testen

Beoogd gebruik

Voor in vitro diagnostisch gebruik.

Beschrijving

ImPath hematoxylin with DAB Enhancer is bedoeld voor gebruik in immunohistochemie in combinatie met ImPath 36. Hematoxyline kleurt celkernen en heeft vele toepassingen in de histologie. In IHC-procedures kan hematoxyline worden gebruikt als een tegenkleuring om bij te dragen aan de visualisatie en lokalisatie van het gekleurde eindproduct van de IHC-procedure.

Dit product wordt gebruikt in IHC-procedures, die de kwalitatieve identificatie door middel van lichtmicroscopie mogelijk maken van antigenen in coupes van formaline-gefixeerde, paraffine-ingebod weefsel, via opeenvolgende stappen met daartussen wasstappen. ImPath hematoxylin with DAB Enhancer wordt na de substraat/chromogeen-reactie op coupes aangebracht. Het kleurt kernen in een rode kleur en wordt door het wassen van coupes in water water of een zwak alkalische oplossing (blauwmakende reagens) in blauw omgezet. De DAB Enhancer in de oplossing zal de blauwe kleur donker maken.


Samenvatting en uitleg

IHC (immunohistochemie) is een veel gebruikte techniek die de identificatie van antigenen die aanwezig zijn op weefsel of cellen ondersteunt.

Het is de verantwoordelijkheid van de operator om de beste werkomstandigheden en de beste reagentia voor het uitvoeren van de kleuring-run te bepalen.

Verschaafte reagentia


Onderdeel	Aantal per kit
Hematoxyline met DAB Enhancer	1 (één)

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

Rev: 090514B

Gedistribueerd door:

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



Verdunning en mengen

Het product is gebruiksklaar. Geen verdere verdunning vereist.

Opslag en stabiliteit

Bewaren op 2-8°C. Niet invriezen. De reagentia moeten onmiddellijk na gebruik weer worden teruggebracht op de hierboven vermelde bewaarcondities. Indien op de juiste wijze opgeslagen, blijven de reagentia tot de op het etiket aangegeven datum stabiel.

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

ImPath oplossingen zijn schadelijk en irriterend voor de ogen, luchtwegen en huid. De oplossingen kunnen na inslikken schade aan longen en maag veroorzaken. **Draag wegwerphandschoenen bij het hanteren van reagentia.** Veiligheidsinformatiebladen zijn op verzoek verkrijgbaar bij uw plaatselijke vertegenwoordiger. Er worden geen expliciete of impliciete garanties buiten het bereik van deze informatiebladen verschaft. ImPath is niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel, materiële schade of financieel verlies die door dit product veroorzaakt worden.

Gebruiksaanwijzing

Reagentia voor IHC-procedures

Verdun (20x) wasbuffer door het mengen van 19 delen gedestilleerd water met 1 deel wasbuffer tot de uiteindelijke 1x. Vul de wasbufferfles uit het instrument met de 1x wasbuffer, draai de dop die met de slangen verbonden is vast. Plaats de fles in het aangewezen deel van het instrument.

Haal het reagentiarek met de benodigde RFID gemerkte flacons oplossing uit de koelkast, verwijder de doppen van de flacons en plaats het reagentiarek op de ImPath 36. Zet het apparaat aan, log in, druk op **Creëer labels** om de labels van de objectglasjes te creëren, plaats de labels op de objectglasjes, druk op **Laadt objectglasjes**, plaats de objectglasjes op de modules, druk op **Scan preparaten**, druk vervolgens op **Scan reagentia** en laat de RFID-lezer de producten identificeren en registreren, controleer de benodigde wasbuffer en afvalcontainer, druk op **Start kleuringsproces**, of druk op **Uitgestelde start** en stel de gewenste eindtijd in, of klik op **Terug naar hoofdscherm** en druk op **Start**. Het kleuringsproces is volledig geautomatiseerd.