

ImPath WASH BUFFER (20x)



Productbeschikbaarheid

Cat. Nr. 45002

Inhoud 1L

Beoogd gebruik

Voor in vitro diagnostisch gebruik.

Beschrijving

ImPath wash buffer (20x) for immunohistochemie (IHC) en in situ hybridisatie (ISH) is bedoeld voor gebruik als wasbuffer voor immunokleuring. Het wordt gebruikt om reagentia van objectglasjes te spoelen en om een medium te verschaffen voor de korte termijn-opslag van immunohistochemische monsters tussen toepassingen van reageermiddelen door. Na verdunning is de gebruiksklare oplossing een 50 mM Tris gebufferde oplossing met een pH van $7,4 \pm 0,1$. Wasbuffers worden gebruikt om reagentia af te spoelen tussen stappen van immunohistochemische kleuringsprotocollen in. Deze oplossing helpt de morfologische kenmerken van de antilichamen en hun epitopen te behouden teneinde de specifieke binding die nodig is in een immunohistochemische reactie te vergemakkelijken. Tween[®] 20 wordt toegevoegd om effectief wassen te bevorderen en om niet-specifieke achtergrondkleuring te voorkomen.

Samenvatting en uitleg


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

ISH (In situ hybridisatie) helpt bij de identificatie van deleties, translocaties en amplificaties van genen in cellen.

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

Verschafte reagentia


Onderdeel	Aantal per kit
Wasbuffer voor IHC (20x) 1L	1 (één)

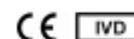
 PathCom Systems, Inc.
6759 Sierra Ct. Ste# B
Dublin, CA 94568

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 WASH BUFFER FOR IHC (20x)



Verduunning en mengen

Verdun wasbuffer door het mengen 19 delen water met 1 deel wasbuffer tot de uiteindelijke 1x.

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 en ISH- 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.