

ImPath WASH BUFFER (20x)



Disponibilità del prodotto

N. cat. 45002

Quantità 1L

Uso previsto

Uso diagnostico in vitro.

Descrizione

ImPath wash buffer per IHC e ISH (20x) è destinato all'uso come tampone di lavaggio per le tecniche di immunostochimica (IHC) e ibridazione in situ (ISH). Una volta diluita, la soluzione pronta all'uso è un tampone Tris 50 mM con pH $7,4 \pm 0,1$. I tamponi di lavaggio vengono utilizzati per lavare via i reagenti tra le fasi dei protocolli di colorazione immunostochimica e di ibridazione in situ. La soluzione contribuisce al mantenimento delle caratteristiche morfologiche degli anticorpi e dei relativi epitopi, al fine di agevolare il legame specifico necessario in una reazione immunostochimica. Tween® 20 viene aggiunto per favorire un lavaggio efficace e prevenire una colorazione di fondo aspecifica.

Riepilogo e spiegazione

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

L'ibridazione in situ (ISH) è una tecnica che contribuisce all'identificazione di delezioni, traslocazioni e amplificazioni geniche nelle 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
Tampone di lavaggio per IHC (20x) 1L	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 WASH BUFFER FOR IHC (20x)



Diluizione e miscelazione

Diluire 1 parte di tampone di lavaggio con 19 parti di acqua per ottenere la diluizione finale 1x.

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 e ISH

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.