

ImPath ANTIBODY DILUENT FOR RTU



Disponibilità del prodotto

N. cat. 45001
Quantità 125 mL

Uso previsto

Uso diagnostico in vitro.

Descrizione

ImPath antibody diluent è destinato all'uso nei test di immunoistochimica per la diluizione dell'anticorpo primario. Al fine di ottenere una colorazione ottimale nelle procedure IHC, gli anticorpi primari devono essere diluiti. Poiché il legame degli anticorpi ai relativi epitopi può essere facilmente dissolto mediante valori di pH estremi e forze ioniche, per ottenere una colorazione ottimale è necessario utilizzare un diluente adeguato. Questo prodotto è utilizzato come diluente per gli anticorpi primari nell'ambito di procedure IHC, consentendo 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 antibody diluent aiuta a mantenere la specificità e la stabilità degli anticorpi.

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
Diluente per anticorpi 125 mL	1 (uno)

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

Rev: 100212A

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 ANTIBODY DILUENT FOR RTU



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.