

# IMPATH DS Enzyme



## Disponibilità del prodotto

N. cat. 44997  
Quantità 100 test

## Uso previsto

Uso diagnostico in vitro.

## Descrizione

ImPath DS Enzyme viene utilizzato per la digestione dei tessuti inclusi in paraffina. È destinato all'uso nell'ibridazione *in situ* (ISH) prima dell'ibridazione dei tessuti con sonda in combinazione al dispositivo ImPath36. Questo prodotto è inoltre concepito per il pretrattamento enzimatico delle sezioni di tessuto fissate in formalina e incluse in paraffina prima dell'incubazione con un anticorpo primario nell'ambito di una procedura immunohistochimica (IHC).

## Riepilogo e spiegazione

L'ibridazione *in situ* (ISH) è una tecnica che contribuisce all'identificazione di delezioni, traslocazioni e amplificazioni geniche nelle cellule.

L'immunohistochimica (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 |
|---------------------|------------------|
| DS Enzyme (Pepsina) | 1 (uno)          |

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

Rev: 092813A

## Distribuito da:

A.Menarini Diagnostics S.r.l.  
Via Sette Santi, 3  
50131 Firenze  
Italy

 A.M. Bertolini  
Via Gorizia 50  
23900 Lecco  
Italy



## Diluizione e miscelazione

Il prodotto è pronto all'uso. Il numero dei test è programmato mediante tag RFID su ciascun flaconcino.

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.