

# IMPATH TR4



## Disponibilità del prodotto

Cat. n. 47245  
Quantità 100 test

## Uso previsto

Uso diagnostico in vitro.

## Descrizione

ImPath TR4 (retrieval sol. 9) è concepita per la tecnica del recupero dell'epitopo mediante calore (HIER) su sezioni di tessuto fissate in formalina e incluse in paraffina nell'ambito di procedure immunoistochimiche. Con l'utilizzo di una soluzione a pH adeguato, la tecnica HIER migliora la colorazione di alcuni anticorpi esponendo gli epitopi all'interno del tessuto, mascherati durante la fissazione. ImPath TR4 è destinata all'uso nei test di immunoistochimica in combinazione con ImPath 36 e costituisce un'alternativa in sostituzione di TR1 o TR2 per alcuni anticorpi al fine di migliorare l'intensità di colorazione. Le condizioni ottimali per il recupero dell'epitopo devono essere confermate dall'utilizzatore, poiché dipendono dal tessuto, dalla fissazione e/o dall'anticorpo primario.

## 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
TR4(Retrieval Sol. 9)	4 (quattro)

## 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. ImPath non è responsabile per danni a persone o cose, o per perdite economiche provocate da questo prodotto.

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

REV: 122314A

## Distribuito da:

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

 A.M. Bertolini  
Via Gorizia 50  
23900 Lecco  
Italia



## 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.