

# IMPATH TR4



## Disponibilité du produit

Cat. N° 47245  
Taille 100 Tests

## Utilisation prévue

Uniquement pour usage diagnostique in vitro.

## Description

ImPath TR4 (retrieval sol. 9) est conçu pour la récupération d'épitopes induite par la chaleur (Heat Induced Epitope Retrieval, HIER) de tissus fixés par le formol enrobés de paraffine dans le cadre de procédures immunohistochimiques. La récupération HIER à l'aide d'une solution au pH adéquat améliore la coloration de certains anticorps en exposant les épitopes du tissu qui ont été masqués durant la fixation. ImPath TR4 est conçu pour être utilisé dans les procédures immunohistochimie en association avec ImPath 36. Il peut remplacer TR1 ou TR2 pour certains anticorps, afin d'améliorer l'intensité de la coloration. L'utilisateur doit valider les conditions optimales de récupération par épitope, car elles dépendent du tissu, de la fixation et/ou de l'anticorps primaire.

## Récapitulatif et Principe

L'IHC (immunohistochimie) est une technique communément utilisée afin de contribuer à l'identification des antigènes présents dans les tissus ou les cellules. L'opérateur est tenu d'identifier les meilleures conditions de travail et les meilleurs réactifs afin de procéder à la coloration.

## Réactifs fournis

Composant	Quantité par kit
TR4(Retrieval Sol. 9)	4( quatre)

## Dilution et mélange

Le produit est prêt à l'emploi. Le nombre d'essais est programmé par l'étiquette RFID de chacun des flacons. Aucune autre dilution n'est nécessaire.

## Conservation et stabilité

Conserver à 2-8°C. Ne pas congeler. Dès la fin de leur utilisation, les réactifs doivent être ramenés aux conditions de stockage indiquées. Lorsqu'ils sont correctement conservés, ils restent stables jusqu'à la date indiquée sur l'étiquette.

## Mises en garde et précautions

Les solutions ImPath sont dangereuses et irritantes pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Elles peuvent provoquer des dommages aux poumons et à l'estomac s'i elles sont ingérées. **Porter des gants jetables pour manipuler les réactifs.** Des fiches de données de sécurité (FDS) sont disponibles sur demande auprès du représentant. Aucune garantie expresse ou sous-entendue n'est prévue au-delà des indications de la fiche de données de sécurité. ImPath n'est en aucun cas responsable en cas de blessures, dommages aux biens ou pertes économiques provoqués par ce produit.

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

REV : 122314A

**Distribué par :**  
A.Menarini Diagnostics S.r.l.  
Via Sette Santi, 3  
50131 Florence  
Italie

 A.M. Bertolini  
Via Gorizia 50  
23900 Lecco  
Italie



## Mode d'emploi

### Réactifs pour les procédures IHC

Diluer (20x) de tampon de lavage en mélangeant 19 parts d'eau distillée à 1 part de tampon de lavage pour obtenir la concentration finale 1x. Verser une part de tampon de lavage dans la bouteille de tampon de lavage à partir de l'instrument, puis visser le bouchon raccordé au tuyau. Placer la bouteille dans l'espace de l'instrument prévu à cet effet.

Retirer du réfrigérateur la plaque des réactifs contenant les flacons de la solution requise présentant l'étiquette RFID voulue, retirer les bouchons des flacons et placer la plaque de réactifs dans l'instrument ImPath 36. Allumer l'unité, se connecter, appuyer sur **Prepare Labels** afin de préparer les étiquettes des lames, les placer sur celles-ci ; appuyer sur **Load Slides** et charger les lames sur les modules ; appuyer sur **Scan Slides**, puis sur **Scan Reagents** et attendre que le Lecteur RFID identifie et enregistre les produits ; vérifier que le tampon de lavage et les conteneurs de déchets soient présents, puis appuyer sur **Start Staining Process**, (démarrer le processus de coloration) ou **Delayed Start** (démarrage temporisé) et régler l'heure de fin voulue, ou cliquer sur **Return to Main Screen** (revenir à l'écran principal) et **Start**. Le processus de coloration est entièrement automatique.