

# IMPATH DS Enzyme



## Disponibilidade do Produto

N.º Ref. 44997  
Quantidade 100 Testes

## Utilização Prevista

Para Uso Diagnóstico In Vitro.

## Descrição

ImPath DS Enzyme destina-se à digestão de tecidos embebidos em parafina. Destina-se a ser utilizada na ISH (Hibridação *in situ*) antes da hibridação dos tecidos com sonda, juntamente com o ImPath 36. Este produto também se destina ao pré-tratamento enzimático de secções de tecido fixadas com formol e embebidas em parafina antes da incubação com um anticorpo primário num procedimento de Imunohistoquímica (IHQ).

## Resumo e Explicação


A ISH (Hibridação *in situ*) é uma técnica que ajuda na identificação da deleção, translocação e amplificação de genes em células.

A IHQ (Imunohistoquímica) é uma técnica normalmente utilizada para a identificação de antigénios presentes em tecidos ou células.

Cabe ao operador identificar as melhores condições de trabalho e os melhores reagentes para realizar a marcação.

## Reagentes Fornecidos

Componente	Quantidade por kit
Pepsina	1 (um)

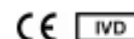
 PathCom Systems, Inc.  
6759 Sierra Ct. Ste# B  
Dublin, CA 94568

Rev: 100212B

## Distribuído por:

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

 A.M. Bertolini  
Via Gorizia 50  
23900 Lecco  
Italy



## Diluição e Mistura

O produto está pronto a utilizar. O número de testes é programado com RFID (Identificação por Radiofrequência) em cada frasco. Não é necessário fazer nenhuma diluição adicional.

## Armazenamento e Estabilidade

Armazenar a uma temperatura de 2-8°C. Não congelar. Os reagentes devem ser repostos nas condições de armazenamento acima identificadas imediatamente após a sua utilização. Quando devidamente armazenados, os reagentes permanecem estáveis até à data indicada no rótulo.

## Advertências e Precauções:

As Soluções ImPath são nocivas e irritantes para os olhos, vias respiratórias e pele. Se ingeridas, podem causar lesões nos pulmões e no estômago. **Usar luvas descartáveis quando manusear reagentes.** As MSDS estão disponíveis mediante pedido junto do seu representante local. Não existem quaisquer garantias expressas ou implícitas para além das presentes nesta ficha de dados. A ImPath não assume qualquer responsabilidade por lesões pessoais, danos materiais ou prejuízos económicos causados por este produto.

## Instruções de Utilização

### Reagentes para procedimentos de IHQ

Diluir o tampão de lavagem (20x), misturando 19 partes de água destilada com 1 parte de tampão de lavagem para obter a concentração final de 1x. Encher a garrafa de tampão de lavagem do instrumento com o tampão de lavagem (1x) e enroscar a tampa ligada à tubagem. Colocar a garrafa na área destinada ao efeito no instrumento.

Retirar do frigorífico a Prateleira de Reagentes que contém os frascos de solução necessários rotulados por RFID, remover as tampas dos frascos e colocar a Prateleira de Reagentes no ImPath 36. Ligar a unidade, iniciar sessão, premir **Preparar Etiquetas** para preparar as etiquetas e depois colocá-las nas lâminas. Premir **Carregar Lâminas**, colocar as lâminas nos módulos e premir **Digitalizar Lâminas**. Depois, premir **Digitalizar Reagentes** e deixar que o Leitor de RFID identifique e registe os produtos. Verificar o tampão de lavagem e contentor de resíduos necessários e premir **Iniciar Processo de Marcação**, ou premir **Adiar Início** e definir a hora de conclusão desejada, ou clicar em **Voltar ao Ecrã Principal** e clicar em **Iniciar**. O processo de marcação é totalmente automático.