

# IMPATH DS Enzyme



## Verfügbarkeit des Produkts

Katalognummer 44997  
Größe 100 Tests

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

## Verwendungszweck

Für die Verwendung in der In-vitro-Diagnose.

Rev: 092813A

## Beschreibung

Bei ImPath DS Enzyme handelt es sich um ein Verdauungssystem für in Paraffin eingebettetes Gewebe. Es ist für die Verwendung in der *In-situ*-Hybridisierung (ISH) vor der Hybridisierung des Gewebes mit einer Sonde in Kombination mit ImPath 36 vorgesehen. Ebenso eignet sich dieses Produkt für die enzymatische Vorbehandlung von formalinfixierten und in Paraffin eingebetteten Gewebeabschnitten vor der Bebrütung mit einem Primärantikörper in einem immunhistochemischen (IHC) Verfahren.

## Vertrieb:

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

## Zusammenfassung und Erklärung

Bei der *In-situ*-Hybridisierung (ISH) handelt es sich um eine unterstützende Technik zur Feststellung von Gendeletion bzw. zur Translokation und Amplifikation in Zellen.

IHC (Immunhistochemie) ist eine weit verbreitete Technik, mit deren Hilfe im Gewebe oder in Zellen vorhandene Antigene leichter identifiziert werden können.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die besten Arbeitsbedingungen sowie die besten Reagenzien zur Ausführung des Einfärbungsvorgangs zu ermitteln.

 A.M. Bertolini

Via Gorizia 50  
23900 Lecco  
Italy



## Im Lieferumfang enthaltene Reagenzien

Komponente	Menge pro Kit
Pepsin	1(eins)

## Verdünnung und Mischung

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Die Anzahl der Tests wird mittels RFID auf jeder Ampulle programmiert. Es ist keine weitere Verdünnung erforderlich.

## Lagerung und Haltbarkeit

Bei 2-8° C lagern. Nicht einfrieren. Die Reagenzien müssen unmittelbar nach Gebrauch unter den oben genannten Lagerungsbedingungen gelagert werden. Bei ordnungsgemäßer Lagerung bleiben die Reagenzien bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Datum haltbar.

## Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Die ImPath-Lösungen sind gefährlich für die Augen, das Atmungssystem und die Haut. Bei Verschlucken können Sie zu Lungen- und Magenschäden führen. **Beim Hantieren mit Reagenzien tragen Sie Einweghandschuhe.** Sicherheitsdatenblätter sind bei Ihrem lokalen Vertreter auf Anfrage erhältlich. Es sind keine ausdrücklichen oder impliziten Garantien oder Gewährleistungen vorgesehen, die über die Angaben in diesem Datenblatt hinausgehen. ImPath übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Sachschäden oder wirtschaftliche Verluste, die durch dieses Produkt verursacht werden.

## Bedienungsanleitung

### Reagenzien für immunhistochemische (IHC)Verfahren

Verdünnen Sie den Waschpuffer (20x), indem Sie 19 Anteile destilliertes Wasser mit 1 Anteil Waschpuffer zur endgültigen 1x-Lösung mischen. Füllen Sie die Waschpufferflasche des Geräts mit dem 1x-Waschpuffer und schrauben Sie den mit der Leitung verbundenen Verschluss zu. Platzieren Sie die Flasche in den dafür vorgesehenen Gerätebereich.

Nehmen Sie den Reagenzständer mit den erforderlichen Lösungs-Ampullen mit der Bezeichnung „RFID“ aus dem Kühlschrank, entfernen Sie die Verschlüsse von den Ampullen und platzieren Sie den Reagenzständer auf dem ImPath 36. Schalten Sie das Gerät ein, melden Sie sich an, klicken Sie zur Vorbereitung der Objektträger-Etiketten auf **Etiketten vorbereiten**, platzieren Sie diese auf den Objektträgern, klicken Sie auf **Objektträger laden**, platzieren Sie die Objektträger auf den Modulen, klicken Sie auf **Objektträger scannen**, anschließend auf **Reagenzien scannen** und lassen Sie das RFID-Lesegerät die Produkte identifizieren und registrieren. Überprüfen Sie den erforderlichen Waschpuffer und den Abfallbehälter. Klicken Sie dann auf **Einfärbungsprozess starten** bzw. **verzögerter Start** und stellen Sie die gewünschte Fertigstellungszeit ein, bzw. klicken Sie auf **Zurück zum Hauptbildschirm** bzw. auf **Start**. Das Einfärbungsverfahren wird vollautomatisch durchgeführt.