

# ImPath CHAMBER CLEANING KIT



## Verfügbarkeit des Produkts

Katalognummer 45004  
Größe 10 Zyklen  
(360 Kammern)

## Verwendungszweck

Für die Verwendung in der In-vitro-Diagnose.

## Beschreibung

„ImPath Chamber Cleaning Kit“ wird für die Entfernung von kleineren DAB-Rückständen auf den Kammern von ImPath 36 verwendet. Dieses Produkt wird für die routinemäßige Reinigung der Kammern von ImPath 36 empfohlen.

## Zusammenfassung und Erklärung

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.

## Im Lieferumfang enthaltene Reagenzien

Komponente	Menge pro Kit
Reinigungsmittel 1	1(eins)
Reinigungsmittel 2	1(eins)
Reinigungsmittel 3	4 (vier)
Leere Ampulle, mit DiH <sub>2</sub> O zu befüllen	1(eins)

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

Rev: 090514B

## Vertrieb:

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

 A.M. Bertolini  
Via Gorizia 50  
23900 Lecco  
Italy



# ImPath CHAMBER CLEANING KIT



## Verdünnung und Mischung

Befüllen Sie die leere Ampulle jedes Mal vor Gebrauch mit  $\text{DIH}_2\text{O}$ . Die PathCom-Lösungen im Kit sind gebrauchsfertig. Es ist keine weitere Verdünnung erforderlich.

## Lagerung und Haltbarkeit

Bei Zimmertemperatur lagern. 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

### Empfehlungen für die Reinigung der Kammern

1. Verwenden Sie unmittelbar nach der Entnahme der gefärbten Objektträger Alkoholtupfer, um die Oberfläche der Kammer abzuwischen.
  - a. **Wischen Sie die Kammer jedes Mal nach Beendigung des Färbeprozesses.**
2. Führen Sie das Protokoll „Kammerreinigung“ aus
  - a. Verwenden Sie das PathCom-Kammer-Reinigungs-Kit (Reinigungsmittel 1, Reinigungsmittel 2, Reinigungsmittel 3, DI Wasser und entnehmen Sie dem Datenblatt die Informationen in Bezug auf das Reinigungsverfahren).
  - b. Es wird empfohlen, das Protokoll „Kammerreinigung“ nach jedem 5. Färbungsverfahren durchzuführen, um kleinere DAB-Rückstände etc. zu beseitigen.
  - c. Zur Ausführung des Protokolls sind ca. 2,5 Stunden erforderlich (Reinigung von 36 Objektträgern).
3. **Verwenden Sie für eine tiefgründige Reinigung Bleichmittel:**
  - a. Nehmen Sie die Kammern aus den Gerätemodulen.
  - b. Das Bleichmittel (Bleichmittel in normalen Flaschen zum „Weißbleichen/für die Fleckenentfernung“, in der Supermarkt-Reinigungsabteilung erhältlich) ca. 15-20 Minuten lang einwirken lassen. Das Bleichmittel aber nicht länger als 1 Stunde einwirken lassen.
  - c. Schütteln und/oder die Flecken und Rückstände im Bleichmittel auswaschen, bis die Kammeroberfläche sauber ist.
  - d. Mit viel Wasser Bleichmittel vollständig abspülen und die Kammern trocknen.
  - e. Verwenden Sie zum Wischen der Kammeroberfläche Alkoholtupfer.
  - f. Die Durchführung einer tiefgründigen Reinigung wird nach allen 20 Zyklen empfohlen.
4. Die Kammern mit Bleichmittel nach jedem 4.-5. Färbeprozess reinigen. Ist die Kammeroberfläche verschmutzt, wird dringend empfohlen, diese auch schon früher zu reinigen, um inkonsistente und/oder schwache Färbungen zu vermeiden..

# ImPath CHAMBER CLEANING KIT



## Verfahren für die Verwendung des Kammer-Reinigungs-Kits

**Befüllen Sie die leere Ampulle jedes Mal vor Gebrauch mit DiH<sub>2</sub>O.** Platzieren Sie die mit „RFID“ gekennzeichneten Lösungsampullen wahllos im Reagenzständer des ImPath 36.

Schalten Sie das Gerät ein, melden Sie sich an, klicken Sie auf **Objektträger laden**, platzieren Sie leere Objektträger auf den Gerätemodulen, klicken Sie auf **Objektträger abladen**, markieren Sie 36 Objektträger-Positionen, klicken Sie auf **Protokolle zuweisen**, wählen Sie "Kammer reinigen" aus und klicken Sie dann auf **Reagenzien scannen**. Lassen Sie das RFID-Lesegerät die Produkte identifizieren und registrieren, überprüfen Sie den erforderlichen Waschpuffer und den Abfallbehälter und klicken Sie auf **Einfärbungsprozess starten**. Das Einfärbungsverfahren wird vollautomatisch durchgeführt.