

**REF** 1300159585

**REAGENT** 1 L

**HORIBA ABX SAS**  
Parc Euromédecine  
Rue du Caducée  
BP 7290  
34184 Montpellier Cedex 4  
FRANCE

# Yumivet ProClean 1L

- Yumivet VH2500

## Hämatologiegeräte (für die *In-vitro*-Diagnostik)

### Verwendungszweck

**Yumivet ProClean 1L** ist eine enzymatische Lösung mit einer proteolytischen Wirkung, die für die *In-vitro*-Diagnostik bestimmt ist und für die Reinigung von HORIBA-Blutzellenzählern entwickelt wurde.  
Nur für den Veterinärgebrauch.

### Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

- **Yumivet ProClean 1L** ist nur für die professionelle *In-vitro*-Diagnostik bestimmt.  
Nur für die Verwendung in einem tierärztlichen Labor.
- Der Benutzer hat sicherzustellen, dass dieses Dokument tatsächlich für das verwendete Produkt gilt.
- Dieses Reagenz ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als gefährlich eingestuft.
- **Warnung**  
**H317:** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
**H412:** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
**P261:** Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
**P280:** Schutzhandschuhe oder Schutzkleidung und Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.  
**P302 + P352:** BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
**P333 + P313:** Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
**P501:** Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.  
**Es enthält:** 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  
**Es enthält:** Octylisothiazolinon (ISO)
- Es wird empfohlen, beim Umgang mit chemischen Produkten zugelassene Schutzkleidung zu tragen: Laborkittel, Schutzhandschuhe und Schutzbrille.

- Beachten Sie die standardmäßigen Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung von Laborreagenzien und gehen Sie nach den nationalen oder örtlichen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften vor.
- Nutzer müssen vor der Inbetriebnahme und Bedienung des Geräts von einem HORIBA-Vertreter geschult werden.
- Im Fall von Unwohlsein nach Hautkontakt, Einnahme oder Einatmen konsultieren Sie einen Arzt.
- Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt (SDS) von **Yumivet ProClean 1L**.
- Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn die empfohlenen Lagerungsbedingungen, einschließlich der Temperatur, nicht befolgt wurden.
- Ernsthafte Störungen im Zusammenhang mit dem Gerät müssen dem Hersteller und der zuständigen Behörde des jeweiligen Landes gemeldet werden, in dem der Nutzer und/oder der Patient seinen Wohnsitz hat.
- Schädlich für die Umwelt.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Die Reagenzienfächer sind Einwegfächer und müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.
- Eine technische Unterstützung erhalten Sie unter der Rufnummer +33 (0)4 67 14 15 16.
- Dieses Reagenz ist für die Verwendung mit den oben genannten HORIBA Blutzellenzählgeräten bestimmt. HORIBA garantiert nicht für eine korrekte Funktionsweise des Reagenzes bei der Verwendung mit anderen als den oben genannten Geräten bzw. mit nicht von HORIBA hergestellten Geräten.

### Entsorgung

Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Vorschriften erfolgen.  
Dieses Reagenz enthält weniger als 0,1% Natriumazid als Konservierungsmittel.

# Yumivet ProClean 1L

## Mikrobiologischer Zustand

Nicht anwendbar.

## Beschreibung und Zusammensetzung

### Beschreibung:

Klare und farblose bis leicht gelbliche wässrige Lösung.

### Zusammensetzung:

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Organischer Puffer    | < 5% |
| Proteolytisches Enzym | < 1% |
| Konservierungsmittel  | < 1% |

## Lagerung und Haltbarkeit <sup>a</sup>

- **Lagerung (vor dem Öffnen):** 18-25°C (65-77°F).  
Nicht einfrieren.
- **Haltbarkeit nach dem Öffnen:** 3 Monate max. bei 15-30°C (59-86°F) nach dem Öffnen und innerhalb des Verfallsdatums.
- **Verfallsdatum:** siehe Angabe auf dem Etikett der Reagenzienverpackung.

## Zusätzlich benötigtes Material

- Automatisiertes Hämatologie-Analysegerät für den Veterinärgebrauch.
- Standard-Laborausrüstung.

## Probe

Nicht anwendbar.

## Verfahren

Dieses Reagenz ist gebrauchsfertig.

### Verfahren für angeschlossenes Reagenz

Angeschlossenes Reagenz wird verwendet auf:

- Yumivet VH2500

1. Falls erforderlich, entfernen Sie leeres **Yumivet ProClean 1L** vom Reagenzienteller.

2. Angaben zur Identifizierung von **Yumivet ProClean 1L** mit Hilfe des Strichcodelesers oder manuell können dem Benutzerhandbuch entnommen werden.

3. Stellen Sie **Yumivet ProClean 1L** auf den Reagenzienteller des Gerätes.

4. Drücken Sie es vorsichtig herunter, bis es in die Anschlüsse einrastet.

Befolgen Sie die Anweisungen, die auf der Gerätesoftware angezeigt werden.

Detaillierte Angaben zu Analyse- und Kontrollverfahren können dem Benutzerhandbuch des Gerätes entnommen werden.

## Methodik

**Yumivet ProClean 1L:** Die kombinierte Aktivität eines proteolytischen Enzyms mit einem Detergens beseitigt Proteinrückstände und verhindert das Verstopfen und/oder Blockieren der Hydraulikrohre. So können auch die Proteinablagerungen an den Wänden und Öffnungen der Zählkammern aufgelöst werden.

## Leistungsmerkmale und Grenzen

Nicht anwendbar.

## Berechnung und Interpretation von Analyseergebnissen

Nicht anwendbar.

## Änderungen des Verfahrens und der Leistung

### Verpackung beschädigt

Verwenden Sie **Yumivet ProClean 1L** bei defekter Schutzverpackung nicht, wenn die Zuverlässigkeit des Produkts durch die Beschädigung beeinträchtigt sein kann.

### Anzeichen für Verfall

Falls Anzeichen für chemische oder physikalische Defekte vorliegen (Trübung, Farbveränderung usw.), sollte **Yumivet ProClean 1L** ersetzt werden.

<sup>a</sup>Änderung: Lagerung und Haltbarkeit geändert.

# Yumivet ProClean 1L

## Temperaturgrenzen

**Yumivet ProClean 1L** nicht verwenden, wenn es bei Temperaturen außerhalb der empfohlenen Lagerungsbedingungen gelagert wurde.

Vor der Verwendung von **Yumivet ProClean 1L** stellen Sie sicher, dass die Betriebstemperatur gemäß Benutzerhandbuch erreicht wurde.

## Interne Qualitätskontrolle

Nicht anwendbar.

## Rückverfolgbarkeit von Kalibratoren und Kontrollmaterial

Nicht anwendbar.

## Referenzbereiche

Nicht anwendbar.

