

# Hemolyzer-5-Lyser

## Hemolyzer-5-Lysereagenz



### Order information:

Catalog-No.	Content
HE5101	5 L

### Intended use:

Eosinophil selective blood lysing reagent for automated analysis on Hemolyzer instruments.

Hemolyzer-5-Lyser is a stabilized and micro-filtered blood lysing agent for stromatolysis of erythrocytes (RBC), for quantitative determination of leukocytes (WBC), leukocyte five-part differentiation (LYM, MON, NEU, EOS, BAS) and hemoglobin (HGB) concentration measurement of human blood on Analyticon hematology analyzers.

Hemolyzer-5-Lyser should be used with Analyticon reagents only. Erroneous results may be obtained if the reagent is applied with third party reagents. Please refer to the instrument's User Manual for further information.

### Reagent Concentration:

Surfactants	< 3,6 %
Buffers	< 1,0 %
Preservative	< 0,4 %
Stabilizers	< 0,4 %
in ion-free water	

### Preparation and Stability:

Reagent is ready for use

Leave the reagent at room temperature for at least 12 hours before use.

Stability:		
Unopened container:	Up to the expiration date	at 15 – 30 °C
Opened container:	120 days	at 15 – 30 °C

### **Do not freeze!**

### Reagent Placement:

Remove the inlet cap from the reagent container to be replaced. Connect the reagent inlet to the new reagent container.

Be sure that the color on each tube, reagent container label and connector in the back of the instrument match.

Avoid any dust or microbial contamination of the tubing and reagents.

Prime thoroughly the new reagent and measure backgrounds according to the instrument's User Manual.

When installing a new lot of reagent, recalibrate the instrument as specified in your User Manual.

### Specimen:

Hemolyzer-5-Lyser is intended for use with blood specimens collected by vein puncture in EDTA anticoagulant. Specimens for haematological analysis may be stored for up to 5 hours at 15-30 °C or up to 24hours after collection when refrigerated (2-8 °C).

### Notes:

For in vitro diagnostic use only.

For trained laboratory professional only.

Exercise the normal precautions required for handling all laboratory reagents.

### Disposal:

Please note the legal regulations.

### Bestellinformation:

Katalog-Nr.	Inhalt
HE5101	5 L

### Anwendungszweck:

Eosinophil selektives Blut Lyse-Reagenz für die automatisierte Analyse auf Hemolyzer Geräten.

Hemolyzer-5-Lysereagenz ist ein stabilisiertes und mikrofiltriertes Blut-Lyse-Reagenz für die Stromatolyse von Erythrozyten (ERY) und dient zur quantitativen Bestimmung der Leukozyten (LEU) sowie der Leukozyten 5-Part Differenzierung (LYO, MON; NEU, EOS und BAS), und der Messung der Hämoglobin-Konzentration (HGB) auf Analyticon Hämatologie Analyzern.

Hemolyzer-5-Lysereagenz sollte nur mit Analyticon Reagenzien benutzt werden. Falsche Resultate können erzielt werden, wenn das Reagenz mit Drittparteireagenzien genutzt wird. Beziehen Sie sich bitte auf das Benutzerhandbuch für weitere Informationen.

### Konzentration der gebrauchsfertigen Lösung:

Tenside	< 3,6 %
Puffer	< 1,0 %
Konservierungsmittel	< 0,4 %
Stabilisatoren	< 0,4 %
in Ionen-freiem Wasser	

### Herstellung und Haltbarkeit:

Reagenz ist gebrauchsfertig

Das Reagenz mindestens 12 Stunden vor Benutzung auf Raumtemperatur bringen.

Stabilität:		
Ungeöffneter Container:	bis zum angegebenen Verfallsdatum	bei 15 – 30 °C
Geöffneter Container:	120 Tage	bei 15 – 30 °C

### **Nicht einfrieren!**

### Reagenzplatzierung:

Entfernen Sie die Einlassverschraubung vom zu ersetzenden Container. Schließen Sie den Reagenzeingang an den neuen Reagenzbehälter an.

Versichern Sie sich, dass die Farbe auf dem Schlauch, dem Reagenzcontainer und dem Verbindungsstück auf der Rückseite des Instrumentes zusammenpassen.

Vermeiden Sie jeglichen Staub oder bakterielle Kontamination der Schläuche und der Reagenzien.

Spülen Sie gründlich mit dem neuen Reagenz und messen Sie den Hintergrund entsprechend den Angaben des Benutzerhandbuchs.

Bei Installation eines neuen Reagenz-Lots, kalibrieren Sie das Instrument wie in Ihrem Benutzerhandbuch spezifiziert.

### Untersuchungsgut:

Hemolyzer-5-Lysereagenz ist für den Gebrauch mit EDTA ungerinnbar gemachtem Venenblut bestimmt. Proben für die hämatologische Untersuchung können nach Probenentnahme bis zu 5 Stunden bei 15 bis 30 °C oder bis zu 24 Stunden bei 2 bis 8 °C gelagert werden.

### Hinweis:

Nur zum Gebrauch als in vitro Diagnostikum.

Anwendung nur durch geschultes Laborpersonal.

Die beim Umgang mit Laborreagenzien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

### Entsorgung:

Bitte beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.