

Hemolyzer-Diluent

Hemolyzer-Verdünnungsreagenz



Order information:

Catalog-No.	Content
HE3201	20 L

Intended use:

Blood diluting reagent for automated analysis on Hemolyzer instruments.

Hemolyzer diluent is a buffered, stabilized and micro-filtered electrolyte solution for automated dilution of human blood samples, quantitative and qualitative determination of erythrocytes (RBC), leukocytes (WBC), the leukocyte subpopulations, thrombocytes (PLT) and measurement of hemoglobin (HGB) concentration on Analyticon hematology analyzers.

Hemolyzer diluent 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:

Sodium chloride	< 1.5 %
Buffers	< 1.0 %
Preservative	< 0.5 %
Stabilizers	< 0.5 %
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-Diluent 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
HE3201	20 L

Anwendungszweck:

Blut Verdünnungsreagenz für die automatisierte Analyse auf Hemolyzer Geräten.

Hemolyzer Verdünnungsreagenz ist eine gepufferte, stabilisierte und mikrofiltrierte Elektrolytlösung für die automatisierte Verdünnung von humanen Blut Proben zur quantitativen und qualitativen Ermittlung der Erythrozyten (ERY), Leukozyten (LEU), der Leukozyten Subpopulationen, Thrombozyten (THR) und Messung der Konzentration des Hämoglobins (HGB) auf Analyticon Hämatologie Analyzern.

Hemolyzer Verdünnungsreagenz 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:

Natriumchlorid	< 1,5 %
Puffer	< 1,0 %
Konservierungsmittel	< 0,5 %
Stabilisatoren	< 0,5 %
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 Instruments 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-Verdünnungsreagenz ist für den Gebrauch mit EDTA ungerinnbar gemachtem Venenblut bestimmt. Proben für die hämatologische Untersuchung können nach Probenentnahme bis zu 5 Stunden bei 15-30 °C oder bis zu 24 Stunden bei 2 – 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.

Hemolyzer-Diluent

Hemolyzer – Reactivo Diluyente



Información del pedido:

No. de Catálogo	Contenido
HE3201	20 L

Uso previsto:

Reactivo diluyente para análisis automatizado en equipos Hemolyzer.

El Hemolyzer – Reactivo Diluyente es una solución electrolítica tamponada, estabilizada y microfiltrada para la dilución automatizada de muestras de sangre humana, determinación cuantitativa y cualitativa de eritrocitos (RBC), leucocitos (WBC), subpoblaciones de leucocitos, trombocitos (PLT) y medición de la concentración de hemoglobina (HGB) en los analizadores hematológicos Analyticon.

El reactivo diluyente Hemolyzer debe utilizarse únicamente con reactivos Analyticon. Se pueden obtener resultados erróneos si el reactivo se aplica con reactivos de otros fabricantes. Para mayor información, sírvase consultar el Manual del Usuario del equipo.

Concentración del Reactivo:

Cloruro de sodio	< 1,5 %
Solución amortiguadora	< 1,0 %
Conservante	< 0,5 %
Estabilizadores en agua libre de iones	< 0,5 %

Preparación y Estabilidad:

El reactivo está listo para ser utilizado

Deje el reactivo a temperatura ambiente durante 12 horas, como mínimo, antes de utilizarlo.

Estabilidad:

Envase sin abrir	Hasta la fecha de vencimiento	a 15 – 30 °C
Envase abierto	120 días	a 15 – 30 °C

¡ No congelar !

Colocación del Reactivo:

Retire la tapa de entrada del envase del reactivo que será reemplazado. Conecte la entrada del reactivo al envase del nuevo reactivo.

Asegúrese de que el color de cada tubo, la etiqueta del envase del reactivo y el conector en la parte posterior del equipo coincidan.

Evite cualquier contaminación, microbiana o debido al polvo, de los tubos y reactivos.

Cebe cuidadosamente el nuevo reactivo y mida los parámetros según las especificaciones del Manual del Usuario.

Al instalar un nuevo lote de reactivos, recalibre el equipo tal como se especifica en su Manual del Usuario.

Muestra:

El reactivo diluyente Hemolyzer está ideado para utilizarse con muestras de sangre recogidas por venopunción en anticoagulante EDTA. Las muestras para análisis hematológico pueden almacenarse hasta por 5 horas a 15 – 30 °C, o hasta por 24 horas después de la recolección cuando se refrigeran (2 – 8 °C).

Notas:

Solamente para uso en diagnóstico in vitro.

Sólo para uso del profesional de laboratorio capacitado

Siga las precauciones habituales requeridas al manipular todos los reactivos de laboratorio.

Eliminación:

Sírvase tener en cuenta las normas legales.