



VETERINÄRMEDIZIN



Hämoglobin

Cyanhämoglobin-Methode

mod. nach DIN 58931

Hämoglobin

Cyanohemoglobin Method

modified from DIN 58931

Die hier gemachten Angaben beziehen sich ausschließlich auf das hier genannte Reagenz von Bioanalytic GmbH und kann auf Reagenzien anderer Hersteller nicht übertragen werden.

Für die hier aufgeführten Informationen und deren Vollständigkeit wird keine Gewähr übernommen, sie stellt vielmehr eine Sammlung von Informationen dar. Der Verwender ist gehalten, die Verwendbarkeit für seine Zwecke, insbesondere bezüglich der zu untersuchenden Spezies, zu prüfen.

Gerne nehmen wir Hinweise der Verwender entgegen.

The product information exclusively pertains to the reagent described in this leaflet and manufactured by Bioanalytic GmbH. This product information cannot be applied to reagents from other manufacturers.

We assume no responsibility for the correctness and completeness of the information provided in this document as it merely constitutes a collection of information. The user is urged to verify the applicability of the reagent for his purposes, especially with respect to the species under examination.

We happily take up suggestions from users.

Reagenzien

Unser für die humanmedizinische Diagnostik (IVD) vorgesehene Hämoglobin-Reagenz für die Cyanhämoglobin-Methode, kann auch für die vet. med. Diagnostik herangezogen werden.

Inhalt/Hauptbestandteile

Diese Angaben befinden sich auf der allgemeinen Produktinformation.

Gefahren und Sicherheit

Beachten Sie die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen im Gebrauch von Laborreagenzien und Körperflüssigkeiten. Der Umgang sollte durch sachkundiges Personal erfolgen. Nationale und interne Labor-Richtlinien für Arbeitssicherheit und Infektionsschutz sind zu befolgen. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und Einmalhandschuhe während der Arbeit.

Es ist auf wirksamen Infektionsschutz entsprechend der Laborrichtlinien zu achten.



Für weitere und allgemeine Sicherheitshinweise beachten Sie bitte auch die Angaben auf dem Etikett und das entsprechende Sicherheitsdatenblatt (SDB/SDS).

Download über QR-Code oder Link: www.sds-id.com/100033-5

Reagents

Our reagent for use in the cyanohemoglobin method is intended for human medical diagnostics (IVD) but can also be used for veterinary medical diagnostics.

Contents/Main Components

This information can be found on the general product information.

Risks and Safety

Please observe the necessary precautions for use of laboratory reagents and body fluids. Applications should be performed by expert personnel only. Follow the national and laboratory internal guidelines for work safety and infection control. Wear suitable protective clothing and disposable gloves while handling.

It is important to ensure effective protection against infection according to laboratory guidelines.



For additional safety information please refer to the information on the label and the corresponding Safety Data Sheet (SDS).

Download by QR-Code or link: www.sds-id.com/100033-5

Probenmaterial

Kapillarblut: sofort verarbeiten.

EDTA-Blut (K₂- oder K₃-EDTA): Haltbarkeit 7 Tage bei +4 °C.

Referenzbereiche

Die Referenzbereiche für Ihre Spezies entnehmen Sie bitte der Literatur.

Sample Material

Capillary blood: process immediately.

EDTA blood (K2- or K3-EDTA): Stability 7 days at +4 °C.

Reference Ranges

Please refer to the literature for species-specific reference ranges.

Durchführung/Auswertung/Berechnung

Siehe allgemeine Produktinformation.

Procedure/Analysis/Calculation

See general product information.

Spezies-spezifische Besonderheiten

Vögel

Die Membranen der Erythrozyten werden durch das Hämoglobin-Reagenz lysiert, die in den Erythrozyten der Vögel enthaltenen Kerne (Nuclei) können jedoch nicht lysiert werden. Daher ist vor der Messung jedes Reaktionsgemisch Probe/Hämoglobinreagenz scharf zu zentrifugieren um die Trübung durch Erythrozytenkerne zu entfernen.

Achten Sie darauf, dass bei der Überführung des Reaktionsgemisches in die Küvette kein Sediment mit aufgenommen wird (Abheben des Überstandes empfohlen - nicht dekantieren). Wählen Sie die Ansatz-Volumina entsprechend ausreichend.

Species-Specific Features

Birds

The erythrocyte membranes are lysed by the hemoglobin reagent, but the nuclei contained in the birds' erythrocytes cannot be lysed. Therefore, each reaction mixture sample/hemoglobin reagent must be sharply centrifuged prior to measurement to remove turbidity through red blood cell nuclei.

Take care not to transfer any pellet when pipetting the reaction mixture into the cuvette (carefully pipet off the supernatant – do not decant). Prepare sufficient reaction volume of sample.



Bioanalytic GmbH

• biomedical & analytical chemical reagents • medical laboratory diagnostics
• in vitro diagnostics (IVD) • biomedical science & analysis technology
• Waldmatten 10-13 • 79224 Umkirch/Freiburg i. Br. • Germany

Phone: +49 7665 5951
Fax: +49 7665 5683
E-Mail: office@bioanalytic.de
Internet: www.bioanalytic.de