

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Hämin reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	24410
Hemin research grade	Lot/Contr.No. :	230256

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₃₄ H ₃₂ FeN ₄ O ₄ ·Cl	
Molekulargewicht molecular weight		652.0	
Aussehen appearance		schwarzblaues, glänzendes Pulver dark-blue gleaming powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	UV/ 575 nm	min. 98.0	100.0
A 1cm/ 575 nm	0.004% in 0.1 M NaOH cont. 2.5% Tergitol 15-S-9 (Hämoglobin Reagenz hemoglobine reagent)	0.427 ± 0.004	0.427
Wasser (%) water	Trocknungsverlust loss on drying	max. 2.0	0.45
Eisen (%) iron			8.6
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01.03.2027
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 28.03.2023

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.