

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|---|--------------------------|---------------|
| Ferrozin[®] p.A. | Kat.Nr./Cat.No. : | 21326 |
| Ferrozine [®] analytical grade | Lot/Contr.No. : | 130653 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|----------------------------|--|---------------------------|
| Summenformel formula | | C ₂₀ H ₁₃ N ₄ O ₆ S ₂ ·Na | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 492.5 | |
| Aussehen appearance | | hellgelbes Pulver light yellow powder | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | Titration | min. 98.0 | 99.3 |
| λ_{max} (nm) | 0.001% in H ₂ O | 284 ± 2 | 284 |
| ελ_{max} | 0.001% in H ₂ O | min. 20 000 | 24 258 |
| Wasser (%) water | KF | max. 10.0 | 6.0 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 02/ 2016 |
| Lagerung (°C) storage | | | +15 bis / to +30 |

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: 03.06.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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