

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Ferrozin<sup>®</sup></b> p.A.	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>21326</b>
Ferrozine <sup>®</sup> analytical grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>160613</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>20</sub> H <sub>13</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub> ·Na	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		492.5	
<b>Aussehen</b> appearance		hellgelbes Pulver light yellow powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 98.0	99.1
<b>λ<sub>max</sub> (nm)</b>	0.001% in H <sub>2</sub> O	284 ± 2	284
<b>ελ<sub>max</sub></b>	0.001% in H <sub>2</sub> O	min. 20 000	22 262
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 10.0	6.2
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			30.09.2020
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis / to +30

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b>  <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b>          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.</p>
--

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**
**Druckdatum/ printing date:** 12.10.2018

Christian Monsler

Patricia Milford

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