

ANALYSENZERTIFIKAT  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Ferrozine<sup>®</sup> p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 21326</b>
<b>Ferrozine<sup>®</sup> analytical grade</b>	<b>Lot/Contr.No. : 240789</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	99.4
<b>λ<sub>max</sub> (nm)</b>	0.001% in H <sub>2</sub> O	284 ± 2	283
<b>ελ<sub>max</sub></b>	0.001% in H <sub>2</sub> O	min. 20 000	21 642
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 10.0	9.2
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			30.04.2026
<b>Lagerung (°C)</b> 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: 04.09.2024**

Dr. Judith Koch

Jan Dennis Lorenzen

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