

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|  |                  |                          |               |
|--|------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Bathocuproin disulfonsäure·Na<sub>2</sub>-salz</b>    | p.A.             | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>14470</b>  |
| <b>Bathocuproine disulfonic acid·Na<sub>2</sub>-salz</b> | analytical grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>130856</b> |

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Methode</b><br>method | <b>Spezifikation</b><br>specification   | <b>Ergebnis</b><br>result |
|---|--------------------------|---|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                          | C <sub>26</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub> ·Na <sub>2</sub> |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                          | 564.6   |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | beiges Pulver<br>beige powder   | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | Titration                | min. 98.0   | 99.5                      |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                      | KF                       | max. 4.0  | 1.9                       |
| <b>Identität</b><br>identity                    | IR                       | entspricht<br>corresponds   | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |   | 07/ 2018                  |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>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: 29.07.2013**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

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