

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                                                                              |                          |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>2,2'-Azinobis(3-ethylbenzthiazolin-6-sulfonsäure) · 2NH<sub>4</sub>-salz</b> krist, p. A. | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>14364</b>  |
| ABTS cryst., analytical grade                                                                | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>250906</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method           | Spezifikation<br>specification                                                                 | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                             | C <sub>18</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub> S <sub>4</sub> ·2NH <sub>4</sub> |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                             | 548.69                                                                                         |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                             | reinweiß bis<br>grünliches Pulver<br>off-white to<br>greenish powder                           | entspricht<br>corresponds |
| <b>Reinheit</b><br>purity                       | TLC                         | einheitlich<br>one spot                                                                        | entspricht<br>corresponds |
| <b>A 1 cm/ 340 nm</b>                           | 0.001 % in H <sub>2</sub> O | min. 0.6                                                                                       | 0.712                     |
| <b>Trocknungsverlust (%)</b><br>loss on drying  |                             | max. 6.0                                                                                       | 1.2                       |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                             |                                                                                                | 24.09.2030                |
| <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:** 06.10.2025

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.