

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                |                          |               |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>ε-Aminocapronsäure p.A.</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>12548</b>  |
|                                | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>250541</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method       | Spezifikation<br>specification                              | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                         | C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>              |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                         | 131.17                                                      |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                         | weiße bis farblose Kristalle<br>white to colorless crystals | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | Titration               | min. 99.0                                                   | 99.7                      |
| <b>A 1 cm/ 287 nm</b>                           | 20% in H <sub>2</sub> O | max. 0.1                                                    | 0.037                     |
| <b>A 1 cm/ 450 nm</b>                           | 20% in H <sub>2</sub> O | max. 0.03                                                   | 0.012                     |
| <b>pH</b>                                       | 20% in H <sub>2</sub> O | 7.0 – 8.0                                                   | 7.8                       |
| <b>Identität</b><br>identity                    | IR                      | entspricht<br>corresponds                                   | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                         |                                                             | 17.11.2026                |
| <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:** 16.06.2025

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.