

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

|  |                          |               |
|--|--------------------------|---------------|
| <b>E-64</b> reinst   | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>21100</b>  |
| trans-Epoxy succinyl-L-Leucylamido-(4-Guanidino)butane<br>research grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>170119</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method | Spezifikation<br>specification                                | Ergebnis<br>result        |
|---|-------------------|---|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                   | C <sub>15</sub> H <sub>27</sub> N <sub>5</sub> O <sub>5</sub> |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                   | 357.4   |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                   | weißes krist. Pulver<br>white cryst. powder                   | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | HPLC              | min. 99.0   | ≥ 99.0                    |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                   |   | 31.07.2020                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                   |   | -15 bis/ to -25           |

**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:** 11.12.2018

Christian Monsler

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.