

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                                                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>E-64</b> reinst<br>trans-Epoxy succinyl-L-Leucylamido-(4-Guanidino)butane<br>research grade | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 21100<br><b>Lot/Contr.No. :</b> 230675 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

| 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                      |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                   |                                                               | 30.06.2025                |
| <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:** 19.06.2023

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.