

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Cycloheximid krist. rein</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 10700</b> |
| Cycloheximide cryst. pure       | <b>Lot/Contr.No. : 210192</b>  |

| Parameter<br>parameter                                     | Methode<br>method | Spezifikation<br>specification                                                                      | Ergebnis<br>result        |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                             |                   | C <sub>15</sub> H <sub>23</sub> NO <sub>4</sub>                                                     |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight                |                   | 281.4                                                                                               |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                              |                   | weißes bis<br>graugelbes Pulver<br>white to grayish<br>yellow powder                                | entspricht<br>corresponds |
| <b>Biologische Aktivität (U/mg)</b><br>biological activity |                   | > 900                                                                                               | 1091                      |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                                 | HPLC              | min. 90.0                                                                                           | 93.8                      |
| <b>Schmelzpunkt (°C)</b><br>melting point                  |                   | 98 – 112                                                                                            | 101 – 103                 |
| <b>Identität</b><br>identity                               | IR                | entspricht<br>corresponds                                                                           | entspricht<br>corresponds |
| <b>Ursprung</b><br>origin                                  |                   | nicht tierisch, isoliert aus Streptomyces narases<br>non animal, isolated from Streptomyces narases |                           |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life            |                   |                                                                                                     | 31.10.2025                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                            |                   |                                                                                                     | +2 bis/ to +8             |

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: 17.02.2021**

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.