

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

<b>Cycloheximid krist. rein</b> Cycloheximide cryst. pure	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 10700 <b>Lot/Contr.No. :</b> 220401
--	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>15</sub> H <sub>23</sub> NO <sub>4</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		281.4	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis graugelbes Pulver white to grayish yellow powder	entspricht corresponds
<b>Biologische Aktivität (U/mg)</b> biological activity		> 900	1064
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	min. 90.0	94.9
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		98 – 112	108 – 109
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch, isoliert aus Streptomyces narases non animal, isolated from Streptomyces narases	
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.03.2027
<b>Lagerung (°C)</b> 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:** 20.04.2022

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.