

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

<b>Bacitracin</b> reinst, USP	<b>Kat.Nr./Cat.No.:</b>	<b>14419</b>
research grade, USP	<b>Lot/Contr.No.:</b>	<b>220640</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight	1 422.7	
<b>Aussehen</b> appearance	weißes bis creme- farbenedes Pulver white to cream coloured powder	entspricht corresponds
<b>Biologische Wirksamkeit (IU/g)</b> potency	min. 60 000	82 000
<b>Bacitracin A (%)</b>	min. 40	69.9
<b>Summe von Bacitracin A, B1, B2 und B3 (%)</b> sum of Bacitracin A, B1, B2 and B3	min. 70	87.3
<b>pH</b>	5.5 – 7.5	6.2
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	max. 5.0	2.7
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life		25.04.2023
<b>Lagerung (°C)</b> storage		+2 bis/ to +8

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der USP.**  
 The physical/ chemical data correspond to the requirements of USP.

**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:** 14.07.2022

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.