

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS



Bacitracin reinst, USP	Kat.Nr./Cat.No.:	14419
research grade, USP	Lot/Contr.No.:	240362

Parameter parameter	Spezifikation specification	Ergebnis result
Molekulargewicht molecular weight	1 422.7	
Aussehen appearance	weißes bis creme- farbenes Pulver white to cream coloured powder	entspricht corresponds
Biologische Wirksamkeit (IU/g) potency	min. 60 000	84 100
Bacitracin A (%)	min. 40	72.0
Summe von Bacitracin A, B1, B2 und B3 (%) sum of Bacitracin A, B1, B2 and B3	min. 70	88.4
pH	5.5 – 7.5	6.6
Trocknungsverlust (%) loss on drying	max. 5.0	0.5
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life		15.04.2025
Lagerung (°C) 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: 18.04.2024

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.