

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

Neomycinsulfat, reinst, USP	Kat.Nr./Cat.No. :	30250
Neomycinsulfate, research grade, USP	Lot/ Contr.No. :	241070

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{23}H_{46}N_6O_{13} \cdot xH_2SO_4$	
Molekulargewicht molecular weight		614.7 (Base)	
Aussehen appearance		weißes bis gelbliches Pulver white to yellowish powder	entspricht corresponds
Gehalt (µg/g) assay	USP	min. 600	697
Identität identity	USP	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Löslichkeit solubility	USP	entspricht corresponds	entspricht corresponds
pH	USP	5.0 – 7.5	6.3
Trocknungsverlust (%) loss on drying	USP	max. 8.0	5.5
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			07.07.2027
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: 16.12.2024

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.