

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Novobiocin-Na-salz reinst	Kat.Nr./Cat.No. : 30995
Novobiocin-Na-salt research grade	Lot/Contr.No. : 170236

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{31}H_{35}N_2O_{11} \cdot Na$	
Molekulargewicht molecular weight		634.6	
Aussehen appearance		weißes bis leicht gelbliches Pulver white to slightly yellowish powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	aus/ from N	min. 95	> 95
[α]D/ 24 °C	2.5% in H ₂ O	-34.0° bis/ to -38.0°	-38.0°
Schmelzpunkt (°C) melting point		210 – 220 (Zers./ decomp.)	210 (Zers./ decomp.)
Wasser (%) water		max. 5	0.3
Aktivität (µg/mg) activity	bez. auf getr. Subst. calc. on dried subst.	min. 850	926
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			10.03.2022
Lagerung (°C) 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: 18.01.2021

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.