

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Novobiocin-Na-salz reinst	Kat.Nr./Cat.No. : 30995
Novobiocin-Na-salt research grade	Lot/Contr.No. : 220682

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	HPLC	min. 98.0	98.4
Schmelzpunkt (°C) melting point		210 – 220 (Zers./ decomp.)	217 (Zers./ decomp.)
Wasser (%) water	KF	max. 6.0	1.5
Aktivität (µg/mg) activity	bez. auf getr. Subst. calc. on dried subst.	min. 850	950
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			11.07.2026
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: 18.07.2022

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.