

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Novobiocin-Na-salz reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	30995
Novobiocin-Na-salt research grade	Lot/Contr.No. :	120073

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₃₁ H ₃₅ N ₂ O ₁₁ ·Na	
Molekulargewicht molecular weight		634.6	
Aussehen appearance		weißes bis leicht gelbliches Pulver white powder with a light yellow cast	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 90.0	96
[α]_D / 24 °C	2.5 % in H ₂ O	-36.0° bis/ to -38.0°	-38.0°
Schmelzpunkt (°C) melting point		215 – 220 (Zers./ decomp.)	215 (Zers./ decomp.)
Wasser (%) water	KF	max. 6.0	3.8
Aktivität (µg/mg) activity	bez. auf getr. Subst. calc. on dried subst.	min. 850	954
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			10/ 2016
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: 10.08.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.