

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Valinomycin reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	38076
Valinomycin research grade	Lot/Contr.No. :	110448

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₅₄ H ₉₀ N ₆ O ₁₈	
Molekulargewicht molecular weight		1 111.3	
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	93.0 – 100.0	95.0
[α]²⁰_D	1.6 % in Benzol 1.6 % in benzene	+30° bis/ to +32°	+32°
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Schmelzpunkt (°C) melting point		187 – 191	190
Wasser (%) water	KF	max. 0.5	0.02
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			10/ 2014
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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: 26.07.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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