

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Erythromycin Base reinst, Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. :	21208
Erythromycin base research grade, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. :	180215

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{37}H_{67}NO_{13}$	
Molekulargewicht molecular weight		733.92	
Aussehen appearance		weißes bis schwach gelbes Pulver white to slight yellow powder	entspricht corresponds
Identität identity	Ph.Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	93.0 – 102.0	96.9
Thiocyanat (%)	Ph.Eur.	max. 0.3	0.0
[α]D/20°C	2% in C_2H_5OH	-78° bis/ to -71°	-76°
Verwandte Substanzen (%) related substances	Ph.Eur. HPLC	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Wasser (%) water	KF	max. 6.5	2.5
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.2	0.0
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.04.2019
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. 8.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur. 8.

<p>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.</p>

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 20.02.2018

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.