

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Erythromycin Base reinst, Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. :	21208
Erythromycin base research grade, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. :	180004

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	95.8
Thiocyanat (%)	Ph.Eur.	max. 0.3	0.0
[α]_D/20°C	2% in C ₂ H ₅ OH	-78° bis/ to -71°	-73°
Verwandte Substanzen (%) related substances	Ph.Eur. HPLC	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Wasser (%) water	KF	max. 6.5	2.4
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.2	0.0
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.04.2021
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.

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: 07.05.2019

Christian Monsler

Patricia Milford

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