

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ampicillin reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	13397
Ampicillin research grade	Lot/Contr.No. :	130974

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₆ H ₁₉ N ₃ O ₄ S·3H ₂ O	
Molekulargewicht molecular weight		403.5	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration (bez. auf getr. Subst./ rel. on dried subst.)	96.0 – 100.5	99.7
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
pH	0.25 % in H ₂ O	3.5 – 5.5	4.4
[α]_D/ 20 °C	0.25 % in H ₂ O bez. auf getr. Subst. calc. on dried subst.	+280° bis/ to +305°	+299°
Wasser (%) water	KF	12.0 – 15.0	13.5
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.5	0.08
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			12/ 2015
Lagerung (°C) storage			+15 bis / to +30

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

<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: 01.10.2014

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.