

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ampicillin-Na-salz, reinst, Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. : 13398
Ampicillin-Na-salt, research grade, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. : 161072

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₆ H ₁₈ N ₃ O ₄ S·Na	
Molekulargewicht molecular weight		371.4	
Aussehen appearance		weißes bis fast weißes, hygroskopisches Pulver white or almost white powder, hygroscopic	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	getrocknet anhydrous	91.0 – 102.0	95.6
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
pH	10% in H ₂ O	8.0 – 10.0	8.9
[α]_D/ 20 °C	Ph. Eur.	+258° bis/ to +287°	+279°
A 1 cm/ 430 nm	10% in H ₂ O	max. 0.15	0.02
Wasser (%) water	KF	max. 2.0	0.7
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 20	< 20
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			14.11.2019
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur.
The physical/ chemical data corresponds 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: 24.11.2016

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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