

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ampicillin-Na-salz, Molekularbiologie-Qualität, Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. : 13399
Ampicillin-Na-salt, molecular biology grade, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. : 160161

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	93.0
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
pH	10% in H ₂ O	8.0 – 10.0	8.8
[α]_D/ 20 °C	Ph. Eur.	+258° bis/ to +287°	+267°
A 1 cm/ 430 nm	10% in H ₂ O	max. 0.15	0.08
Wasser (%) water	KF	max. 2.0	1.1
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 20	< 20
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.08.2019
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.

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: 05.06.2018

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Marina Konter

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