

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Borsäure p.A. Boric acid analytical grade	Kat.Nr./Cat.No. : 15165 Lot/Contr.No. : 160846
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		H ₃ BO ₃	
Molekulargewicht molecular weight		61.83	
Aussehen appearance		weißes, kristallines Pulver white, crystalline powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	99.0 – 100.5	100.0
pH	Ph.Eur.	3.8 – 4.8	4.1
Sulfat (ppm) sulfate	Ph.Eur.	max. 450	5
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 15	5
Identität Identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01.09.2021
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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: 06.09.2016

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.