

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

<b>Borsäure p.A.</b> Boric acid analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 15165 <b>Lot/Contr.No. :</b> 180551
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		61.83	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes, kristallines Pulver white, crystalline powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	99.0 – 100.5	99.9
<b>pH</b>	Ph.Eur.	3.8 – 4.8	4.0
<b>Sulfat (ppm)</b> sulfate	Ph.Eur.	max. 450	≤ 450
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 15	≤ 15
<b>Identität</b> Identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			16.05.2023
<b>Lagerung (°C)</b> 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.

**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:** 18.06.2018

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.