

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

Borsäure p.A.	Kat.Nr./Cat.No. :	15165
Boric acid analytical grade	Lot/Contr.No. :	220298

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	99.6
pH	Ph.Eur.	3.8 – 4.8	3.9
Sulfat (ppm) sulfate	Ph.Eur.	max. 450	< 450
Identität Identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			21.03.2027
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.

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: 28.03.2022

Christian Monsler

Daniela Lux-Helmstetter

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