

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Borsäure</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>15166</b>
Boric acid electrophoresis grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>240551</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> 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	100.1
<b>pH</b>	Ph.Eur.	3.8 – 4.8	4.1
<b>Sulfat (ppm)</b> sulfate	Ph.Eur.	max. 450	≤ 450
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Anwendung</b> application	DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			17.06.2029
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**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: 20.06.2024**

Dr. Judith Koch

Jan Dennis Lorenzen

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