

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

| | | |
|----------------------------------|--------------------------|---------------|
| Borsäure | Kat.Nr./Cat.No. : | 15166 |
| Boric acid electrophoresis grade | Lot/Contr.No. : | 201116 |

| 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 | 99.8 |
| pH | Ph.Eur. | 3.8 – 4.8 | 4.0 |
| Sulfat (ppm) sulfate | Ph.Eur. | max. 450 | ≤ 450 |
| Schwermetalle (ppm) heavy metals | als/ as Pb | max. 15 | ≤ 15 |
| Identität identity | IR | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Anwendung application | DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 31.07.2025 |
| Lagerung (°C) 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: 20.10.2020

Christian Monsler

Patricia Milford

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