

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Borsäure	Kat.Nr./Cat.No. :	15166
Boric acid electrophoresis grade	Lot/Contr.No. :	250204

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	100,1
pH	Ph.Eur.	3,8 – 4,8	4,0
Sulfat (ppm) sulfate	Ph.Eur.	max. 450	≤ 450
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Anwendung application	DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			27.02.2030
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: 05.03.2025

Dr. Judith Koch

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.