

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

Ameisensäure 99% für LC-MS	Kat.Nr./Cat.No. :	45640
Formic acid 99% for LC-MS	Lot/Contr.No. :	210514

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		HCOOH	
Molekulargewicht molecular weight		46.03	
Aussehen appearance		klare, farblose Flüssigkeit clear, colourless liquid	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	azidimetrisch acidimetric	min. 99.0	99.5
Brechungsindex refractive index	20 °C	1.3709 - 1.3719	1.3713
Abdampfrückstand (ppm) residue on evaporation		max. 10	5
Transmission (%)	260 nm 270 nm	min. 20 min. 85	39 96
Aluminium (ppm)	Al	max. 0.05	< 0.05
Magnesium (ppm)	Mg	max. 0.1	< 0.1
Eisen/ iron (ppm)	Fe	max. 0.2	< 0.2
Kalzium/ calcium (ppm)	Ca	max. 0.2	< 0.2
Kalium/ potassium (ppm)	K	max. 0.1	< 0.1
Natrium/ sodium (ppm)	Na	max. 0.5	< 0.5
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.11.2022
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: 26.04.2021

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.