

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ameisensäure 99% für LC-MS Formic acid 99% for LC-MS	Kat.Nr./Cat.No. : 45640 Lot/Contr.No. : 240762
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

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	99.9
Brechungsindex refractive index	20 °C	1.3709 - 1.3719	1.3713
Abdampfrückstand (ppm) residue on evaporation		max. 10	4
Transmission (%)	260 nm 270 nm	min. 20 min. 85	38 97
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			28.02.2026
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: 24.09.2024

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.