

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Essigsäure 100% für LC-MS	Kat.Nr./Cat.No. :	45638
Acetic acid 100 % for LC-MS	Lot/Contr.No. :	211454

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		CH ₃ COOH	
Molekulargewicht molecular weight		60.05	
Aussehen appearance		klare, farblose Flüssigkeit clear, colourless liquid	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	GC	min. 99.95	99.98
Brechungsindex refractive index	20 °C	1.3711 - 1.3731	1.3716
Wasser (%) water	KF	max. 0.1	0.06
Abdampfrückstand (ppm) residue on evaporation		max. 5	4
Transmission (%)	254 nm	min. 30	42
	260 nm	min. 80	84
	270 nm	min. 95	96
	280 nm	min. 97	97
Aluminium (ppm)	Al	max. 0.05	< 0.02
Eisen/ iron (ppm)	Fe	max. 0.2	< 0.1
Natrium/ sodium (ppm)	Na	max. 0.5	< 0.1
Magnesium (ppm)	Mg	max. 0.1	< 0.05
Kalzium/ calcium (ppm)	Ca	max. 0.1	< 0.05
Kalium/ potassium (ppm)	K	max. 0.1	< 0.1
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			21.12.2024
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: 22.12.2021

Christian Monsler

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.