

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|----------------------------------|--------------------------|---------------|
| Essigsäure 100% für LC-MS | Kat.Nr./Cat.No. : | 45638 |
| Acetic acid 100 % for LC-MS | Lot/Contr.No. : | 181001 |

| 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 | 99.99 |
| Brechungsindex refractive index | 20 °C | 1.3711 - 1.3731 | 1.3717 |
| Wasser (%) water | KF | max. 0.1 | 0.0566 |
| Abdampfrückstand (ppm) residue on evaporation | | max. 5 | 1 |
| Transmission (%) | 254 nm | min. 30 | 42.7 |
| | 260 nm | min. 80 | 86.5 |
| | 270 nm | min. 95 | 97 |
| | 280 nm | min. 97 | 97.8 |
| Aluminium (ppm) | Al | max. 0.05 | < 0.05 |
| Eisen/ iron (ppm) | Fe | max. 0.2 | < 0.2 |
| Natrium/ sodium (ppm) | Na | max. 0.5 | < 0.5 |
| Magnesium (ppm) | Mg | max. 0.1 | < 0.1 |
| Kalzium/ calcium (ppm) | Ca | max. 0.1 | < 0.1 |
| Kalium/ potassium (ppm) | K | max. 0.1 | < 0.1 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 31.03.2020 |
| 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: 26.09.2018

Christian Monsler

Marina Konter

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