

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|--|---|
| Wasser für UHPLC-MS water for UHPLC-MS | Kat.Nr./Cat.No. : 45637 Lot/Contr.No. : 211455 |
|--|---|

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|--|---|---------------------------|
| Summenformel formula | | H ₂ O | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 18.02 | |
| Aussehen appearance | | klare, farblose Flüssigkeit clear, colourless liquid | entspricht corresponds |
| Leitfähigkeit (µS/cm) conductivity | | ≤ 0.09 | 0.08 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (ppb) total organic carbon | | ≤ 10 | 1 |
| Azidität/ acidity (%) | | ≤ 0.0002 | < 0.0002 |
| Alkalinität/ alkalinity (%) | | ≤ 0.00005 | < 0.00005 |
| Abdampfrückstand (ppm) residue on evaporation | | ≤ 0.4 | 0.4 |
| Transmission (%) transmittance | 200 nm | min. 95.0 | 95 |
| | 230 nm | min. 99.0 | 99 |
| UHPLC Gradienten-Peak (mAU) | 210 nm | max. 2 | < 2 |
| | Drift 210 nm | max. 8 | < 8 |
| | Drift 254 nm | max. 3 | < 3 |
| Sensitive impurities (ppb) (reserpine) | Test LC-MS TIC (50 – 2000 m/z) ESI(+) | max. 30 | < 30 |
| Metalle/ metals (ppb) | Na, K, Ca | max. 50 je/ each | < 50 je/ each |
| | Fe | max. 30 | < 30 |
| | Al, Mg | max. 20 je/ each | < 20 je/ each |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 21.12.2024 |
| Lagerung/storage (°C) | | | +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.