

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Wasser für UHPLC-MS water for UHPLC-MS	Kat.Nr./Cat.No. : 45637 Lot/Contr.No. : 190014
--------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

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	0.07
Gesamter organischer Kohlenstoff (ppb) total organic carbon		≤ 10	< 10
Azidität/ acidity (%)		≤ 0.0002	< 0.0002
Alkalinität/ alkalinity (%)		≤ 0.00005	< 0.00005
Abdampfrückstand (ppm) residue on evaporation		≤ 0.4	0.2
Transmission (%) transmittance	200 nm 230 nm	min. 95.0 min. 99.0	95 99
UHPLC Gradienten-Peak (mAU)	210 nm Drift 210 nm Drift 254 nm	max. 2 max. 8 max. 3	< 2 < 8 < 3
Sensitive impurities (ppb) (reserpine)	Test LC-MS TIC (50 – 2000 m/z) ESI(+)	max. 30	< 30
Metalle/ metals (ppb)	Na, K, Ca Fe Al, Mg	max. 50 je/ each max. 30 max. 20 je/ each	< 50 < 30 < 20
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.05.2020
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: 21.01.2019

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.