

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Natriumchlorid	Kat.Nr./Cat.No. :	39781
Sodium chloride molecular biology grade	Lot/Contr.No. :	130352

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		NaCl	
Molekulargewicht molecular weight		58.44	
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	99.0 – 100.5	99.7
Identität identity	Ph.Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Aussehen der Lösung state of solution	Ph.Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
sauer/ alk. reag. Substanzen acidic/ alkaline react. substances	Ph.Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying	Ph.Eur.	≤ 0.5	0.03
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als Pb as Pb	≤ 5	≤ 5
Mg, Erdalkalimetalle (ppm) Mg, alkaline earth metals		≤ 100	≤ 100
Bromid (ppm)/ bromide	Br ⁻	≤ 100	≤ 50
Hexacyanoferrat(II)/ ferrocyanides	[Fe(CN) ₆] ⁴⁻	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Iodid / iodide	I ⁻	entspricht/ corresponds	entspricht/ corresponds
Nitrit / nitrite	NO ₂	entspricht/ corresponds	entspricht/ corresponds
Phosphat (ppm)/ phosphate	PO ₄	≤ 25	≤ 25
Sulfat (ppm)/ sulfate	SO ₄	≤ 200	≤ 200
Arsen (ppm)/ arsenic	As	≤ 1	≤ 1
Barium	Ba	entspricht/ corresponds	entspricht/ corresponds
Eisen (ppm)/ iron	Fe	≤ 2	≤ 2
Kalium (ppm)/ potassium	K	≤ 500	≤ 100
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.11.2019
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: 07.09.2017

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Str. 7 • Tel.: +49 6221 138 40-0 • Fax +49 6221 138 40-10

Geschäftsführer: Dr. Barbara Müller, Dr. Manfred Kurfürst • HRB 336136 AG Mannheim • E-Mail: info.serva.de • http://www.serva.de

COMMERZBANK BLZ: 672 400 39 Kto: 190 38 30 00 • IBAN: DE90 6724 0039 0190 3830 00 • BIC: COBADEFFXXX • Ust.ID-Nr.: DE 812 517 285