

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Natriumchlorid	Kat.Nr./Cat.No. :	39781
Sodium chloride molecular biology grade	Lot/Contr.No. :	240509

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	99.6
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	0.1
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als Pb as Pb	≤ 5	≤ 3
Mg, Erdalkalimetalle (ppm) Mg, alkaline earth metals		≤ 100	10
Bromid (ppm)/ bromide	Br ⁻	≤ 100	32
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	< 10
Sulfat (ppm)/ sulfate	SO ₄	≤ 200	25
Arsen (ppm)/ arsenic	As	≤ 1	< 0.5
Barium	Ba	entspricht/ corresponds	entspricht/ corresponds
Eisen (ppm)/ iron	Fe	≤ 2	< 0.1
Kalium (ppm)/ potassium	K	≤ 500	18
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			14.12.2026
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: 06.06.2024

Dr. Judith Koch

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.