

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Natriumchlorid , cryst. reinst, Ph. Eur., USP	Kat.Nr./Cat.No. :	30183
Sodium chloride, cryst. research grade, Ph. Eur., USP	Lot/Contr.No. :	230283

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	99.8
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	0.0
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als Pb as Pb	≤ 5	≤ 3
Mg, Erdalkalimetalle (ppm) Mg, alkaline earth metals		≤ 100	5
Bromid (ppm)/ bromide	Br	≤ 100	33
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	8
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	10
Ursprung / origin		nicht tierisch/ non animal	entspricht/ corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.03.2025
Lagerung (°C) / storage			+15 bis / to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur. und USP.
 The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph. Eur. and USP.

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: 06.03.2023

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.