

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Kaliumchlorid, p.a.	Kat.Nr./Cat.No. :	26869
Potassium chloride, analytical grade	Lot/Contr.No. :	170269

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		KCl	
Molekulargewicht molecular weight		74.55	
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay		min. 99.5	99.9
Identität identity		entspricht corresponds	entspricht corresponds
pH	5% in H ₂ O	5.5 – 8.0	5.5
Sulfat/ sulfate (%)	SO ₄	≤ 0.005	< 0.005
Eisen/ iron (%)	Fe	≤ 0.0003	< 0.0003
Kalzium/ calcium (%)	Ca	≤ 0.001	< 0.001
Magnesium (%)	Mg	≤ 0.001	< 0.001
Phosphat/ phosphate (%)	PO ₄	≤ 0.0005	< 0.0005
Bromid/ bromide (%)	Br	≤ 0.05	< 0.05
Jodid/ iodide (%)	I	≤ 0.002	< 0.002
Barium (%)	Ba	≤ 0.001	≤ 0.001
Natrium/ sodium (%)	Na	≤ 0.02	≤ 0.02
Schwermetalle (%) Heavy metals	als/ as Pb	≤ 0.0005	≤ 0.0005
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.03.2022
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: 04.04.2018

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
 This report has been computer generated and does not contain a signature.