

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Magnesiumchlorid · 6H₂O krist. reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	28305
Magnesium chloride · 6H ₂ O cryst. research grade	Lot/Contr.No. :	130960

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel/ formula		MgCl ₂ ·6 H ₂ O	
Molekulargewicht molecular weight		203.3	
Aussehen appearance		farblose Kristalle colorless crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) / assay	Titration	98.0 – 101.0	100.4
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
Bromid (ppm) / bromide	Br	max. 500	≤ 500
Sulfat (ppm) / sulfate	SO ₄	max. 100	< 20
Aluminium (ppm)	Al	max. 1	≤ 1
Arsen (ppm) / arsenic	As	max. 2	≤ 2
Calcium (%)	Ca	max. 0.1	< 0.002
Eisen (ppm) / iron	Fe	max. 10	≤ 5
Kalium (ppm) / potassium	K	max. 500	≤ 500
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10	≤ 10
Wasser (%) / water	KF	51.0 – 55.0	53.3
Ursprung/ origin		nicht tierisch/ non animal	entspricht/ corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03/ 2016
Lagerung (°C) / storage			+15 bis / to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur.

The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph. Eur.

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: 07.01.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.