

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

Magnesiumchlorid · 6H₂O , krist., reinst, Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. :	28305
Magnesium chloride · 6H ₂ O, cryst. research grade, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. :	190462

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	100.5
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	entspricht/ corresponds
Sulfat (ppm) / sulfate	SO ₄	max. 100	entspricht/ corresponds
Arsen (ppm) / arsenic	As	max. 2	entspricht/ corresponds
Calcium (%)	Ca	max. 0.1	entspricht/ corresponds
Eisen (ppm) / iron	Fe	max. 10	entspricht/ corresponds
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10	entspricht corresponds
Wasser (%) / water	KF	51.0 – 55.0	52.8
Ursprung/ origin		nicht tierisch/ non animal	entspricht/ corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			28.10.2021
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: 06.05.2019

Christian Monsler

Patricia Milford

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