

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Magnesiumchlorid·6H₂O	Kat.Nr./Cat.No. : 39771
Magnesium chloride·6H ₂ O molecular biology grade	Lot/Contr.No. : 140301

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		MgCl ₂ ·6H ₂ O	
Molekulargewicht molecular weight		203.3	
Aussehen appearance		farblose Kristalle colorless crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	98.0 – 101.0	100.4
Löslichkeit solubility	10 % in H ₂ O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
Sulfat (%) sulfate	SO ₄	max. 0.01	≤ 0.005
Calcium (%)	Ca	max. 0.1	< 0.01
Schwermetalle (%) heavy metals	als/ as Pb	max. 0.001	≤ 0.001
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			09/ 2018
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: 11.03.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

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