

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|--|--------------------------|---------------|
| Magnesiumsulfat heptahydrat molecular biology grade | Kat.Nr./Cat.No. : | 39773 |
| Magnesium sulfate heptahydrate | Lot/Contr.No. : | 170844 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|--|-------------------------|--|---------------------------|
| Summenformel formula | | MgSO ₄ · 7H ₂ O | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 246.48 | |
| Aussehen appearance | | weißes, kristallines Pulver white, crystalline powder | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | Titration | min. 99.5 | 99.9 |
| pH | 5 % in H ₂ O | 5.0 – 9.2 | 6.1 |
| Schwermetalle (%) heavy metals | als/ as Pb | max. 0.001 | ≤ 0.0005 |
| Chlorid (%) chloride | Cl ⁻ | max. 0.0005 | ≤ 0.0003 |
| DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity | | nicht nachweisbar none detected | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 28.02.2022 |
| 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: 05.09.2017

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.