

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                                         |                          |                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| <b>Magnesiumchloridlösung, 1M</b>                       | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>39772</b>   |
| Magnesium chloride, solution 1M molecular biology grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>P220042</b> |

| <b>Parameter</b><br>parameter                          | <b>Spezifikation</b><br>specification               | <b>Ergebnis</b><br>result |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                          | klare, farblose Lösung<br>clear, colorless solution | entspricht<br>corresponds |
| <b>pH</b>                                              | 4.5 – 7.0                                           | 5.9                       |
| <b>Zusammensetzung</b><br>composition                  |                                                     |                           |
| MgCl <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O (#39771)         | 203.30 g/l                                          | entspricht<br>corresponds |
| <b>DNase/ RNase Aktivität</b><br>DNase/ RNase activity | nicht nachweisbar<br>none detected                  | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life        |                                                     | 14.02.2024                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>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:** 07.03.2022

Christian Monsler

Daniela Lux-Helmstetter

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