

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Magnesiumchlorid·6H<sub>2</sub>O</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 39771</b>
Magnesium chloride·6H <sub>2</sub> O molecular biology grade	<b>Lot/Contr.No. : 250111</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		203.3	
<b>Aussehen</b> appearance		farblose Kristalle colorless crystals	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	98.0 – 101.0	100.5
<b>Löslichkeit</b> solubility	10 % in H <sub>2</sub> O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
<b>Sulfat (%)</b> sulfate	SO <sub>4</sub>	max. 0.01	entspricht corresponds
<b>Calcium (%)</b>	Ca	max. 0.1	entspricht corresponds
<b>Schwermetalle (%)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 0.001	entspricht corresponds
<b>DNase/ RNase Aktivität</b> DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.01.2027
<b>Lagerung (°C)</b> 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: 06.02.2025**

Dr. Judith Koch

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.