

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Magnesiumchlorid .6H<sub>2</sub>O</b> krist. reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>28305</b>
Magnesium chloride .6H <sub>2</sub> O cryst. research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>080759</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		MgCl <sub>2</sub> ·6 H <sub>2</sub> O	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		203.3	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	99.0 – 101.0	100.2
<b>pH</b>	5% in H <sub>2</sub> O	4.5 – 7.0	5.6
<b>Sulfat (%)</b> sulfate	SO <sub>4</sub>	< 0.005	< 0.002
<b>Calcium (%)</b>	Ca	< 0.01	0.001
<b>Schwermetalle (%)</b> heavy metals	als/ as Pb	< 0.001	< 0.001
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			07/ 2012
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis / to +30

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur, BP, USP, und FCC.**

The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph. Eur, BP, USP, and FCC.

**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: 05.08.2008**

Dr. H. Volger

B. Göckel

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**

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