

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Ammoniumchlorid</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>39752</b>
Ammonium chloride molecular biology grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>240794</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		NH <sub>4</sub> Cl	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		53.5	
<b>Aussehen</b> appearance		farbloses krist. Pulver colorless cryst. powders	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.5	100.0
<b>pH</b>	5 % in H <sub>2</sub> O	4.5 – 5.5	4.8
<b>Schwermetalle (%)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 0.0005	< 0.0002
<b>Eisen (%)</b> iron	Fe	max. 0.0002	< 0.0002
<b>Sulfat (%)</b> sulfate	SO <sub>4</sub>	max. 0.002	< 0.002
<b>Phosphat (%)</b> phosphate	PO <sub>4</sub>	max. 0.0002	< 0.0002
<b>DNase/ RNase Aktivität</b> DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			05.09.2029
<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: 12.09.2024**

Dr. Judith Koch

Jan Dennis Lorenzen

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