

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

<b>Ammoniumacetat</b> molecular biology grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 39750
Ammonium acetate	<b>Lot/Contr.No. :</b> 160127

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		77.08	
<b>Aussehen</b> appearance		farbloses, kristallines Pulver colorless, crystalline powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 97.0	98.2
<b>pH</b>	5 % in H <sub>2</sub> O	6.5 – 7.3	7.1
<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			31.10.2021
<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:** 03.02.2016

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.