

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                               |                          |               |
|-----------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Ammoniumacetat</b> molecular biology grade | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>39750</b>  |
| Ammonium acetate                              | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>150668</b> |

| <b>Parameter</b><br>parameter                          | <b>Methode</b><br>method | <b>Spezifikation</b><br>specification                           | <b>Ergebnis</b><br>result |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                         |                          | C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>                   |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight            |                          | 77.08                                                           |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                          |                          | farbloses, kristallines Pulver<br>colorless, crystalline powder | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                             | Titration                | min. 97.0                                                       | 98.1                      |
| <b>pH</b>                                              | 5 % in H <sub>2</sub> O  | 6.5 – 7.3                                                       | 7.1                       |
| <b>Schwermetalle (%)</b><br>heavy metals               | als/ as Pb               | max. 0.001                                                      | 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        |                          |                                                                 | 03/ 2021                  |
| <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:** 18.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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