

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                             |                          |               |
|---------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Kaliumacetat</b> molecular biology grade | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>39567</b>  |
| Potassium acetate                           | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>111396</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>3</sub> O <sub>2</sub> K |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight            |                          | 98.14                                          |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                          |                          | weißes Pulver<br>white powder                  | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                             | Titration                | min. 99.0                                      | 100.1                     |
| <b>pH</b>                                              | 5 % in H <sub>2</sub> O  | 7.5 – 9.0                                      | 8.5                       |
| <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        |                          |                                                | 08/ 2015                  |
| <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:** 01.09.2011

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Dipl.-Ing. (FH) Christian Nowak

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