

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Kaliumacetat</b> molecular biology grade | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 39567 |
| Potassium acetate                           | <b>Lot/Contr.No. :</b> 230172  |

| Parameter<br>parameter                                 | Methode<br>method       | Spezifikation<br>specification                 | Ergebnis<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                                      | 99.7                      |
| <b>pH</b>                                              | 5 % in H <sub>2</sub> O | 7.5 – 9.0                                      | 8.2                       |
| <b>Schwermetalle (%)</b><br>heavy metals               | als/ as Pb              | max. 0.001                                     | < 0.0004                  |
| <b>DNase/ RNase Aktivität</b><br>DNase/ RNase activity |                         | nicht nachweisbar<br>none detected             | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life        |                         |                                                | 30.04.2028                |
| <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:** 20.02.2023

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

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