

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|   |  |
|---|--|
| <b>Natriumacetatpuffer pH 5.2, 3M Lösung</b><br>Sodiumacetate buffer pH 5.2, solution 3M<br>molecular biology grade | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 39572</b><br><b>Lot/Contr.No. : P170219</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> ·Na    |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight              |                          | 82.0  |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                            |                          | klare, farblose Lösung<br>clear, colorless solution | entspricht<br>corresponds |
| <b>Zusammensetzung</b><br>composition                    |                          |   |                           |
| C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> Na (#39571) |                          | 246.0 g/l   | entspricht<br>corresponds |
| <b>pH</b>  | 3 M in H <sub>2</sub> O  | 5.0 – 5.4   | 5.2                       |
| <b>DNase/ RNase Aktivität</b><br>DNase/ RNase activity   |                          | nicht nachweisbar<br>none detected                  | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life          |                          |   | 29.06.2019                |
| <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: 10.07.2017**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.