

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>TAE Puffer (50x)</b>                  | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 42549</b> |
| TAE Buffer (50x) molecular biology grade | <b>Lot/Contr.No. : P150271</b> |

| <b>Parameter</b><br>parameter                          | <b>Spezifikation</b><br>specification               | <b>Ergebnis</b><br>result |
|--|---|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                          | klare, farblose Lösung<br>clear, colorless solution | entspricht<br>corresponds |
| <b>pH</b>  | 8.1 – 8.5   | 8.4                       |
| <b>Zusammensetzung</b><br>composition                  |   |                           |
| TRIS (# 37180)   | 242.3 g/l   | entspricht<br>corresponds |
| EDTA-Na <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O (# 11280)      | 18.6 g/l  | entspricht<br>corresponds |
| Eisessig/ Acetic acid                                  | 60.05 g/l   | 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/ 2017                  |
| <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: 06.08.2015**

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.