

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>SERVA Tris-Glycin/SDS Probenpuffer (2x)</b>   | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 42527</b> |
| <b>SERVA Tris-Glycine/SDS sample buffer (2x)</b> | <b>Lot/Contr.No. : P170400</b> |

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Spezifikation</b><br>specification | <b>Ergebnis</b><br>result |
|---|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   | blaue Lösung<br>blue solution         | entspricht<br>corresponds |
| <b>pH</b>                                       | 6.6 – 7.0                             | 6.8                       |
| <b>Zusammensetzung</b><br>composition           |                                       |                           |
| TRIS/HCl pH 6.8<br>(# 37180)                    | 126 mM                                | entspricht<br>corresponds |
| Glycerin/ glycerol (# 23176)                    | 20 %                                  | entspricht<br>corresponds |
| SDS (# 20763)                                   | 4 %                                   | entspricht<br>corresponds |
| Bromphenolblau (# 15375)<br>bromphenol blue     | 0.02 %                                | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                                       | 12.12.2019                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                                       | +2 bis/ to +8             |

Bei Lagerung von + 2 bis + 8°C kann das SDS auskristallisieren. Die Kristalle lösen sich beim Erwärmen des Puffers wieder.  
 Storage at + 2 to + 8°C may cause crystallization of SDS. Crystals can be solved by warming up the buffer solution.

**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: 12.09.2018**

Christian Monsler

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.