

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|  |                          |               |
|--|--------------------------|---------------|
| <b>N,N,N',N'-Tetramethyl-ethylenediamine</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>35930</b>  |
| TEMED for electrophoresis                    | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>150471</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method | Spezifikation<br>specification   | Ergebnis<br>result        |
|---|-------------------|--|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                   | C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>  |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                   | 116.21   |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                   | klare, farblose bis leicht<br>gelbliche Flüssigkeit<br>clear, colorless to slightly<br>yellow liquid | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | GC                | min. 99.0  | 99.8                      |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                      | KF                | max. 1.0   | 0.1                       |
| <b>nD/ 20 °C</b>                                |                   | 1.4169 - 1.4289  | 1.4179                    |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                   |  | 07/ 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: 14.04.2015**

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.