

**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>151092</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>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                                                                                            | 99.9                      |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                      | KF                       | max. 1.0                                                                                             | 0.1                       |
| <b>nD/ 20 °C</b>                                |                          | 1.4169 - 1.4289                                                                                      | 1.4178                    |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |                                                                                                      | 09.06.2018                |
| <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:** 23.09.2015

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.