

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                     |                          |               |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Dimethylaminoethanol</b> reinst  | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>20130</b>  |
| Dimethylaminoethanol research grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>170619</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>4</sub> H <sub>11</sub> NO                     |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                          | 89.1                                                  |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | farblose, klare Flüssigkeit<br>colorless, clear fluid | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | GC                       | min. 99.0                                             | 100.0                     |
| <b>Identität</b><br>identity                    | IR                       | entspricht<br>corresponds                             | entspricht<br>corresponds |
| <b>Dichte (g/ ml)</b><br>specific density       | 20° C                    | 0.89                                                  | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |                                                       | 31.08.2021                |
| <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:** 01.08.2017

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.