

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                          |                          |               |
|--------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>2-Mercaptoethanol</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>39563</b>  |
| molecular biology grade  | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>130359</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>2</sub> H <sub>6</sub> OS                         |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight            |                                  | 78.13                                                    |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                          |                                  | klare, farblose Flüssigkeit<br>clear, colorless solution | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                             | iod. Titration<br>iod. titration | min. 99.0                                                | 99.8                      |
| <b>DNase/ RNase Aktivität</b><br>DNase/ RNase activity |                                  | nicht nachweisbar<br>none detected                       | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life        |                                  |                                                          | 03/ 2016                  |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                        |                                  |                                                          | +2 bis/ to +8             |

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:** 15.12.2014

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.