

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                                        |                          |               |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Ethanol unvergällt absolut</b>                      | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>39556</b>  |
| Ethanol undenaturated absolute molecular biology grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>231074</b> |

| Parameter<br>parameter                                 | Methode<br>method      | Spezifikation<br>specification                         | Ergebnis<br>result        |
|--------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                         |                        | C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O                        |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight            |                        | 46.07                                                  |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                          |                        | klare, farblose Flüssigkeit<br>clear, colorless liquid | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt V/V (%)</b><br>assay                         |                        | min. 99.7                                              | 100                       |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                             | KF                     | max. 0.2                                               | 0.03                      |
| <b>Brechungsindex</b><br>refractive index              | n <sub>D</sub> / 20 °C | 1.360 – 1.362                                          | 1.361                     |
| <b>DNase/ RNase Aktivität</b><br>DNase/ RNase activity |                        | nicht nachweisbar<br>none detected                     | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life        |                        |                                                        | 06.11.2028                |
| <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:** 06.11.2023

Dr. Judith Koch

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.