

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                              |                          |               |
|------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Ethanol vergällt 96 %</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>11096</b>  |
| Ethanol denaturated 96 %     | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>220793</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 (%)</b> / assay                                   | CTB               | min. 95.1                                              | 96.5                      |
| <b>Methylethylketon (%)</b><br>methyl ethyl ketone          |                   | 1                                                      | entspricht<br>corresponds |
| <b>Isopropanol (%)</b><br>propan-2-ol                       |                   | 1                                                      | entspricht<br>corresponds |
| <b>Denatoniumbenzoat (ppm)</b><br>denatonium benzoate       |                   | 10                                                     | entspricht<br>corresponds |
| <b>Aldehyde (ppm)</b>                                       |                   | max. 30                                                | < 30                      |
| <b>Säure als Essigsäure (ppm)</b><br>acidity as acetic acid |                   | max. 10                                                | < 10                      |
| <b>Methanol (ppm)</b>                                       |                   | max. 1000                                              | < 1000                    |
| <b>Abdampfrückstand (ppm)</b><br>residue on evaporation     |                   | max. 25                                                | < 25                      |
| <b>Identität</b><br>identity                                | IR                | entspricht<br>corresponds                              | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life             |                   |                                                        | 29.07.2027                |
| <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:** 15.08.2022

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.