

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                  |                          |               |
|----------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>2-Mercaptoethanol</b> reinst  | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>28625</b>  |
| 2-Mercaptoethanol research grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>201146</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> 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                                                | 99.9                      |
| <b>Ursprung</b><br>origin                       |                                  | nicht tierisch<br>non animal                             | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                                  |                                                          | 31.07.2023                |
| <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:** 21.09.2022

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.