

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|   |                          |               |
|---|--------------------------|---------------|
| <b>Glutaraldehyd 25% in Wasser</b> Standardqualität | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>23115</b>  |
| Glutaraldehyde 25% in water standard grade          | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>160755</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>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>   |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                          | 100.13   |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | klare, farblose bis<br>gelbliche Lösung<br>clear, colorless to<br>yellowish solution | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      |                          | 23.0 – 27.0  | 25.2                      |
| <b>Brechungsindex</b><br>refractive index       | 25 °C                    | 1.3690 – 1.3755  | 1.3741                    |
| <b>pH</b>                                       | 25 % in H <sub>2</sub> O | 2.5 – 3.0  | 2.7                       |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |  | 05.08.2018                |
| <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: 08.08.2016**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
This report has been computer generated and does not contain a signature.