

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Glutaraldehyd 50 % in Wasser</b> für Elektronenmikroskopie Glutaraldehyde 50 % solution in water for electron microscopy	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 23116 <b>Lot/Contr.No. :</b> 211363
--	---

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		100,13	
<b>Aussehen</b> appearance		klare, farblose Lösung clear, colourless solution	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	45.0 – 53.0	50.2
<b>Brechungsindex</b> refractive index	20 °C	1.402 – 1.421	1.4195
<b>Purification index</b>	A 235/ A280 1% in H <sub>2</sub> O	report	0.31
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			02.12.2024
<b>Lagerung (°C)</b> 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:** 10.12.2021

Christian Monsler

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.