

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Glycerin pflanzlich</b> , Ph. Eur.	<b>Kat.Nr./Cat.No.:</b>	<b>23176</b>
Glycerol from plant, Ph. Eur.	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>220518</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		92.09	
<b>Aussehen</b> appearance		farblose bis fast farblose, viskose Flüssigkeit colorless or almost colorless, viscous liquid	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	98.0 – 101.0	99.7
<b>Aussehen der Lösung</b> appearance of solution	Ph.Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>sauer oder alkalisch reagierende Substanzen (ml 0.1 M NaOH)</b> acidity or alkalinity	Ph.Eur.	max. 0.2	entspricht corresponds
<b>Brechungsindex</b> refractive index	Ph.Eur.	1.470 – 1.475	1.472
<b>Wasser (%)</b> water	Ph.Eur.	max. 2.0	0.07
<b>Chlorid (ppm)</b> chloride	Ph.Eur.	max. 10	entspricht corresponds
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash	Ph.Eur.	max. 0.01	entspricht corresponds
<b>Ursprung</b> origin		pflanzlicher Ursprung plant origin	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			19.05.2027
<b>Lagerung/</b> storage (°C)			+15 bis/ to +30

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur.**  
 The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur.

**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: 02.06.2022

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.