

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Glycerin pflanzlich Glycerol from plant	Kat.Nr./Cat.No.: 23176 Lot/Contr.No.: 120117
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₃ H ₈ O ₃	
Molekulargewicht molecular weight		92.09	
Aussehen appearance		farblose, viskose Flüssigkeit colorless, viscous liquid	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.5	99.9
Farbzahl color value	HAZEN	max. 10	0
sauer / alk. reag. Substanzen (ml 0.1 M NaOH) acidity	Ph.Eur.	max. 0.2	entspricht corresponds
Brechungsindex refractive index	Ph.Eur.	1.470 – 1.475	1.473
Wasser (%) water	Ph.Eur.	max. 2.0	0.1
Chlorid (ppm) chloride	Ph.Eur.	max. 10	entspricht corresponds
Schwermetalle (ppm) heavy metals	Ph.Eur.	max. 5	entspricht corresponds
Sulfatasche (%) sulfated ash	Ph.Eur.	max. 0.01	entspricht corresponds
Ursprung origin		pflanzlicher Ursprung plant origin	
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2017
Lagerung (°C) storage			+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.

<p>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.</p>

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 31.01.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.