

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Glycerin pflanzlich, Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No.:	23176
Glycerol from plant, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. :	180087

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	99.6
Farbzahl color value	HAZEN	max. 10	5
sauer / alk. reag. Substanzen (ml 0.1 M NaOH) acidity	Ph.Eur.	max. 0.2	< 0.2
Brechungsindex refractive index	Ph.Eur.	1.470 – 1.475	1.474
Wasser (%) water	Ph.Eur.	max. 2.0	< 0.1
Chlorid (ppm) chloride	Ph.Eur.	max. 10	< 10
Schwermetalle (ppm) heavy metals	Ph.Eur.	max. 5	< 5
Sulfatasche (%) sulfated ash	Ph.Eur.	max. 0.01	entspricht corresponds
Ursprung origin		pflanzlicher Ursprung plant origin	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			19.01.2023
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.

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: 23.01.2018

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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