

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Glycerin pflanzlich , Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No.:	23176
Glycerol from plant, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. :	220163

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₃ H ₈ O ₃	
Molekulargewicht molecular weight		92.09	
Aussehen appearance		farblose bis fast farblose, viskose Flüssigkeit colorless or almost colorless, viscous liquid	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	98.0 – 101.0	99.7
Aussehen der Lösung appearance of solution	Ph.Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
sauer oder alkalisch reagierende Substanzen (ml 0.1 M NaOH) acidity or alkalinity	Ph.Eur.	max. 0.2	entspricht corresponds
Brechungsindex refractive index	Ph.Eur.	1.470 – 1.475	1.4737
Wasser (%) water	Ph.Eur.	max. 2.0	0.07
Chlorid (ppm) chloride	Ph.Eur.	max. 10	entspricht corresponds
Sulfatasche (%) sulfated ash	Ph.Eur.	max. 0.01	entspricht corresponds
Ursprung origin		pflanzlicher Ursprung plant origin	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			15.02.2027
Lagerung/ 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: 21.04.2022

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.