

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

Folsäure krist. reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	21700
Folic acid cryst. research grade	Lot/Contr.No. :	110450

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₉ H ₁₉ N ₇ O ₆	
Molekulargewicht molecular weight		441.40	
Aussehen appearance		gelbliches bis orangefarbenes krist. Pulver yellowish to orange colored cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Ph. Eur.	96.0 – 102.0	97.2
Identität identity	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
[α]_D/20°C	1% in 0.1M NaOH	+18.0° bis/ to +22.0°	+22.0°
Wasser (%) water	KF	5.0 – 8.5	8.0
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.2	0.18
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			08/ 2016
Lagerung (°C) storage			+15 bis / to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur..
The physical/ chemical data correspond 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: 06.07.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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