

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

Folsäure krist. reinst, Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. :	21700
Folic acid cryst. research grade, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. :	150266

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	100.2
Identität identity	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
[α]_D²⁰°C	1% in 0.1M NaOH	+18.0° bis/ to +22.0°	+20.6°
Wasser (%) water	KF	5.0 – 8.5	7.8
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.2	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.05.2020
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..

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: 23.04.2018

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Marina Konter

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