

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

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

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>19</sub> H <sub>19</sub> N <sub>7</sub> O <sub>6</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		441.40	
<b>Aussehen</b> appearance		gelbliches bis orangefarbenes krist. Pulver yellowish to orange colored cryst. powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Ph. Eur.	96.0 – 102.0	100.2
<b>Identität</b> identity	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>[α]<sub>D</sub>/20°C</b>	1% in 0.1M NaOH	+18.0° bis/ to +22.0°	+20.4°
<b>Wasser (%)</b> water	KF	5.0 – 8.5	7.8
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.2	entspricht corresponds
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.05.2023
<b>Lagerung (°C)</b> 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:** 06.07.2020

Christian Monsler

Patricia Milford

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