

<b>Folsäure</b> krist. reinst Folic acid cryst. research grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>21700</b>
---	--------------------------	--------------

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<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
<b>Gehalt (%)</b> assay	Ph. Eur.	96.0 – 102.0
<b>Identität</b> identity	Ph. Eur.	entspricht corresponds
<b>[α]<sub>D</sub>/20°C</b>	1% in 0.1M NaOH	+18.0° bis/ to +22.0°
<b>Wasser (%)</b> water	KF	5.0 – 8.5
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.2
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal
<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.

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b> We do not guarantee that the product can be used for a special application.</p>
--