

<b>Erythromycin Base</b> reinst Erythromycin base research grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>21208</b>
---	--------------------------	--------------

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>37</sub> H <sub>67</sub> NO <sub>13</sub>
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		733.92
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis schwach gelbes Pulver white to slight yellow powder
<b>Identität</b> identity	Ph.Eur.	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	93.0 – 102.0
<b>Thiocyanat (%)</b>	Ph.Eur.	max. 0.3
<b>[α]<sub>D</sub>/20°C</b>	2% in C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	-78° bis/ to -71°
<b>Verwandte Substanzen (%)</b> related substances	Ph.Eur. HPLC	entspricht corresponds
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 6.5
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.2
<b>Lagerung (°C)</b> storage		+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.**  
We do not guarantee that the product can be used for a special application.