

<b>Ampicillin-Na-salz</b> für die Molekularbiologie Ampicillin-Na-salt molecular biology grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>13399</b>
---	--------------------------	--------------

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub> S·Na
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		371.4
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis fast weißes, hygroskopisches Pulver white or almost white powder, hygroscopic
<b>Gehalt (%)</b> assay	getrocknet anhydrous	91.0 – 102.0
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds
<b>pH</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	8.0 - 10.0
<b>[α]<sub>D</sub>/ 20 °C</b>	Ph. Eur.	+258° bis/ to +287°
<b>A 1 cm/ 430 nm</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.15
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 2.0
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 20
<b>Lagerung (°C)</b> storage		+2 bis/ to +8

**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.