

## 氨苄青霉素说明书

中文名称：氨苄青霉素

英文名称：Ampicillin; Ampicillin trihydrate; D-(-)- $\alpha$ -  
Aminobenzylpenicillin

其他名称：氨苄青霉素三水酸；氨苄西林三水酸；2S,5R,6R)-3,3-二  
甲基-6-[D-(-)-2-氨基-2-苯乙酰氨基]-7-氧代-4-硫杂-1-氮杂双环[3.2.0]  
庚烷-2-甲酸三水合物

CAS 号：7177-48-2

C<sub>16</sub>H<sub>19</sub>N<sub>3</sub>O<sub>4</sub>S • 3H<sub>2</sub>O= 403.46

**级别:** Reagent grade

**Potency(anhydrous):** 900~1050mcg/mg

**Identification:** Pass

**pH (1%, Water) @25C:** 3.5~6.0

**Water:** 12~15%

**性状(以下信息仅供参考):** 白色或淡黄白色粉末。微溶于水和甲醇，几乎不溶于氯仿、乙醚、丙酮和四氯化碳。无臭、味苦。

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存:** 2~8℃