



氨苄青霉素钠

Ampicillin, Sodium salt

产品货号: D21002

产品规格: 5g

保存条件: 2-8°C保存

产品描述:

Ampicillin sodium 是一种广谱 β -内酰胺类抗生素, 可对抗多种革兰氏阳性和革兰氏阴性细菌 (bacteria)。

产品性质:

CAS:	69-52-3
MDL:	MFCD00064313
分子式:	C ₁₆ H ₁₈ N ₃ NaO ₄ S
分子量:	371.39
级别:	USP (845 ~ 988mcg/mg)
纯度:	98%
外观/性状:	白色至淡黄色粉末
溶解性:	溶于水
敏感性:	空气敏感
用途:	半合成的青霉素, 抗革兰氏阳性及阴性菌。属 β -内酰胺酶抗生素, 氨基基团链连接到青霉素结构上。属青霉素衍生物, 依靠在细菌细胞膜的内层面使转肽酶 (transpeptidases) 失活抑制细菌细胞壁的合成。为方便使用, 建议: 预先配制浓缩液(50mg/ml)过滤除菌, 分装, -20°C保存数月。加入培养基时培养基需冷却至 40-50°C时再加入。