

## Carbenicillin, Disodium Salt 羧苄青霉素钠

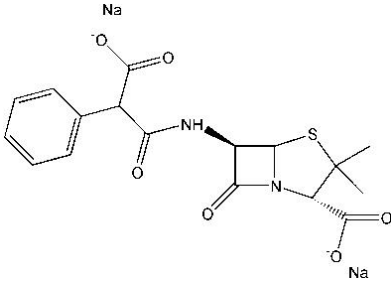
### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Carbenicillin, Disodium Salt 羧苄青霉素钠	60202ES08	5 g
Carbenicillin, Disodium Salt 羧苄青霉素钠	60202ES25	25 g
Carbenicillin, Disodium Salt 羧苄青霉素钠	60202ES60	100 g

### 产品描述

一种青霉素衍生物类抗生素, 可以抑制革兰氏阴性和革兰氏阳性细菌, 现已经广泛地用于替代氨苄青霉素, 能够有效的减少卫星菌落的产生。同时, 在植物转化中, 用于在细菌与植物组织共培养之后杀灭农杆菌 (Agrobacterium)。推荐工作液浓度: 0.1-30  $\mu\text{g}/\text{mL}$ 。

### 产品性质

英文别名 (English synonym)	Carbenicillin disodium salt; $\alpha$ -Carboxybenzylpenicillin;disodium salt; $\alpha$ -phenyl (carboxymethylpenicillin)
CAS 号 (CAS No.)	4800-94-6
分子式 (Molecular formula)	$\text{C}_{17}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_6\text{SNa}_2$
分子量 (Molecular weight)	422.4 g/mol
溶解性 (Solubility)	溶于水 (50 mg/mL), 使用时需过滤除菌
级别 (Grade)	Ultra Pure
活力 (Potency) (anhydrous)	$\geq 770$ mcg/mg
结构式 (Structure)	

### 运输与保存方法

冰袋运输。粉末 2-8 $^{\circ}\text{C}$  保存, 有效期 3 年。储存液 -20 $^{\circ}\text{C}$  分装保存。

### 注意事项

- 1) 羧苄青霉素溶液不可高压灭菌。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并带一次性手套操作。