

---

## Carbenicillin disodium salt

产品编号: D21008

CAS: 4800-94-6

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS号: 4800-94-6

分子式:  $C_{17}H_{16}N_2O_6SNa_2$

分子量: 422.36

MDL: MFCD00077683

外观: 白色或类白色结晶性粉末

熔点:  $>200^{\circ}C$

溶解度: 易溶于水。

介绍: 本品为广谱青霉素类抗生素, 通过抑制细菌细胞壁合成发挥杀菌作用。对大肠埃希菌、变形杆菌属、肠杆菌属、枸橼酸菌属、沙门菌属和志贺菌属等肠杆菌科细菌, 以及铜绿假单胞菌、流感嗜血杆菌、奈瑟菌属等其他革兰阴性菌具有抗菌作用。对溶血性链球菌、肺炎链球菌以及不产青霉素酶的葡萄球菌亦具抗菌活性。脆弱拟杆菌、梭状芽孢杆菌等许多厌氧菌也对本品敏感。

用途: 广谱青霉素类抗生素, 对大肠埃希菌、变形杆菌属、肠杆菌属、枸橼酸菌属、沙门菌属和志贺菌属等肠杆菌科细菌, 以及铜绿假单胞菌、流感嗜血杆菌、奈瑟菌属等其他革兰阴性菌具有抗菌作用。对溶血性链球菌、肺炎链球菌以及不产青霉素酶的葡萄球菌亦具抗菌活性。