



头孢氨苄

货号: C7320

保存: -20° C

有效期: 1 年

产品参数:

CAS: 23325-78-2

英文名称: Cephalexin;

分子式: $C_{16}H_{17}N_3O_4S \cdot H_2O$

分子量: 365.40

外观 (性状): 白色或类白色粉末

纯度: $\geq 98.0\%$

溶解性: 50mg/ml 1M NH_4OH (亮黄色透明) /10mg/ml H_2O (无色透明)

产品说明:

头孢氨苄属第一代头孢菌素, 抗菌谱与头孢噻吩相仿, 但其抗菌活性较后者为差。除肠球菌属、甲氧西林耐药葡萄球菌外, 肺炎链球菌、溶血性链球菌、产或不产青霉素酶葡萄球菌的大部分菌株对本品敏感。本品对奈瑟菌属有较好抗菌作用, 但流感嗜血杆菌对本品的敏感性较差; 本品对部分大肠埃希菌、奇异变形杆菌、沙门菌和志贺菌有一定抗菌作用。其余肠杆菌科细菌、不动杆菌、铜绿假单胞菌、脆弱拟杆菌均对本品呈现耐药。梭杆菌属和韦容球菌一般对本品敏感, 厌氧革兰阳性球菌对本品中度敏感 (仅供参考)。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。