
Oxacillin sodium salt

产品编号: D21060

CAS: 1173-88-2

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS: 22189-32-8

分子式: $C_{14}H_{24}N_2O_7 \cdot 2HCl \cdot 5H_2O$

分子量: 495.35

MDL: MFCD00150886

级别: USP级

活性: 779u/mg

沸点: 583.1°C at 760 mmHg 外观: 白色或类白色结晶性粉末 溶解性: 水: 50mg/ml; 在乙醇、三氯甲烷或乙醚中几乎不溶

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。大观霉素 (Spectinomycin) 是一种氨基环素类抗生素, 来源于spectabilis链霉菌。它被证明具有广泛的用途, 包括治疗急性淋病性尿道炎和宫颈炎, 标记细胞层以监测叶片发育过程中的细胞命运, 作为植物相关转化系统中含有标记基因Spcr的选择标记, 研究多杀性巴氏杆菌和溶血性曼海姆菌引起的牛呼吸道感染, 并在MS琼脂培养基上产生缺失质体编码RNA聚合酶的植物。大观霉素也可用于扩增携带复制子的低拷贝数质粒。建议在7.5-20 mg/L的浓度下用于细胞培养应用。