
Oxytetracycline HCl

产品编号: D21087

CAS: 2058-46-0

保存条件: Store at RT.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 2058-46-0

分子式: $C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot HCl$

分子量: 496.89

MDL: MFCD00135815

级别: USP级

纯度: 95%

熔点: 180°C

沸点: 839.6°C at 760 mmHg

外观: 黄色晶体

溶解性: 溶于水

敏感性: 对光敏感

产品简介:

盐酸土霉素 (Oxytetracycline HCl) 是一种属于四环素类的抗生素。对革兰氏阴性和革兰氏阳性细菌具有强力抑制功能。是一种蛋白质合成抑制剂, 可阻止 aminoacyl-tRNA 与复杂的核糖体 RNA 结合。还具有抗 HSV-1 的活性。

作用靶点: Bacterial; Antibiotic; HSV; Endogenous Metabolite;

作用通路: Anti-infection; Metabolic Enzyme/Protease;