
Ofloxacin

产品编号: D21064

CAS: 82419-36-1

保存条件: Sealed in dry, 2-8°C. Protect from light.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 82419-36-1

分子式: $C_{18}H_{20}FN_3O_4$

分子量: 361.37

MDL: MFCD00226105

级别: USP级

纯度: 99%

外观: 白色粉末

溶解性: 可溶于醋酸或水, 微溶于甲醇。

敏感性: 对光和湿度敏感

产品描述:

氧氟沙星(Ofloxacin, OFL)系第三代喹诺酮类药物, 又名氟嗟酸, 是在喹诺酮类分子结构的基本骨架均为氮(杂)双并环结构的基Chemicalbook基础上, 在X-8位为氟所取代, 同时增加子并环, 由日本第一制药株式会社于1982年开发, 属广谱抗菌药物, 对细菌、支原体及部分厌氧菌有效。

作用靶点: Bacterial; Antibiotic;

作用通路: Anti-infection;