
Ciprofloxacin hydrochloride

产品编号: D21057

CAS: 86393-32-0

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS号: 86393-32-0

分子式: $C_{17}H_{18}FN_3O_3 \cdot HCl \cdot H_2O$

分子量: 385.82

MDL: MFCD00242856

纯度: 98%

溶解度: 易溶于水, 微溶于甲醇, 难溶于乙醇。

熔点: 318-320°C

用途: 该品为广谱抗生素。通过抑制细菌DNA旋转酶, 使DNA合成和复制受阻而导致细菌死亡。

对大肠杆菌, 克雷白杆菌和其他肠杆菌属有较强抗菌活性、对绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和肺炎链球菌的抗菌作用优于诺氟沙星和培氟沙星。用于敏感菌所致的中耳炎, 外耳道炎和骨膜炎等。

偶有中耳痛及瘙痒感。