

诺氟沙星

中文名：诺氟沙星

中文同义名：氟哌酸

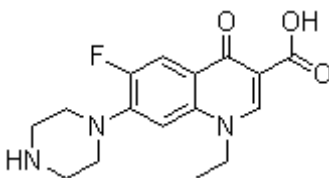
英文名：Norfloxacin

CAS No：70458-96-7

分子量：319.33

分子式：C₁₆H₁₈FN₃O₃

结构式：



简介：本品为氟喹诺酮类抗生素。

药理作用：本品为氟喹诺酮类抗菌药，具广谱抗菌作用，尤其对需氧革兰阴性杆菌的抗菌活性高，对下列细菌在体外具良好抗菌作用：肠杆菌科的大部分细菌，包括枸橼酸杆菌属、阴沟肠杆菌、产气肠杆菌等肠杆菌属、大肠埃希菌、克雷伯菌属、变形菌属、沙门菌属、志贺菌属、弧菌属、耶尔森菌等。诺氟沙星体外对多重耐药菌亦具抗菌活性。对青霉素耐药的淋病奈瑟菌、流感嗜血杆菌和卡他莫拉菌亦有良好抗菌作用。诺氟沙星为杀菌剂，通过作用于细菌 DNA 螺旋酶的 A 亚单位，抑制 DNA 的合成和复制而导致细菌死亡。

物理性状：本品为白色或类白色结晶性粉末，对光和潮湿敏感。本品易溶于乙酸，略溶于氯仿，微溶于丙酮、水和乙醇，极微溶于甲醇和乙酸乙酯，几乎不溶于乙醚。

包装规格：5 克，25 克，100 克，500 克

质量标准：>99%

储存条件：室温，避光防潮密闭干燥。

注意：我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。以上数据仅供参考交流之用。