



诺氟沙星

目录号：ABC301032

产品简介

暴露在空气中易吸湿，形成半水合物。遇光色渐变深。25°C时的溶解度(mg/ml)：水0.28，甲醇0.98，乙醇1.9，丙酮5.1，氯仿5.5，乙醚0.01，苯0.15，乙酸乙酯0.94，辛醇5.1，冰乙酸340。易溶于酸性或碱性溶液，略溶于二甲基甲酰胺。

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面。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有良好的抗菌作用：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。诺氟沙星在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。

基本属性

英文名称	Norfloxacin
别名	氟哌酸
CAS	70458-96-7
分子式	C16H18FN3O3
分子量	319.33
纯度	≥98%
外观（性状）	白色至黄色粉末
储存条件	2-8°C
单位	瓶
规格	5g
MDL号	MFCD00079532
EC号	274-614-4
相关类别	抗生素
溶解性	Soluble in acetic acid. Also soluble in acetone or cloroform. Slightly soluble in water

储存与运输

储存条件：2-8°C。避光防潮密闭干燥。

使用说明

生化试剂的用法用量主要根据客户的实验目的和现有文献或书籍中的实验方法来决定，以下用途仅供参考。

应用于水产动物抗菌：口服给药剂量为 10mg/（kg·d），用于治疗鲤细菌出血性败血病致病菌强毒力菌株。（推荐用去离子水溶解）

注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

安全信息

Aibisheng Biotechnology
(Dongguan) Co., LTD

Address: Room 101, Building 4, Changping Jewelry Cultural Industry Center, No. 568,
Huanchang North Road, Changping Town, Dongguan City, Guangdong Province
Website: <http://www.abcbio.top> Tel: 400-8309659



诺氟沙星

目录号：ABC301032

WGK 2

本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！

（产品包装升级中，以实物为准。）

Aibisheng Biotechnology
(Dongguan) Co., LTD

Address: Room 101, Building 4, Changping Jewelry Cultural Industry Center, No. 568,
Huanchang North Road, Changping Town, Dongguan City, Guangdong Province
Website: <https://www.abcbio.top> Tel: 400-8309659