

盐酸环丙沙星溶液(Ciprofloxacin,20mg/ml)

产品简介

环丙沙星(Ciprofloxacin)属于一种高效广谱抗生素，CAS号为85721-33-1，分子量为331.35，其原理在于抑制细菌DNA解旋酶，阻止细菌复制，所以快速降低细菌繁殖，是杀菌型抗菌药。除喹诺酮类外，环丙沙星与其它任何抗生素有不同作用方式，对青霉素类、头孢菌素类、氨基糖甙类和四环素类耐药菌株均显较高抗菌能力。临床上，对肠杆菌、绿脓杆菌、流感嗜血杆菌、淋球菌、链球菌、军团菌、金黄色葡萄球菌具有抗菌作用。

盐酸环丙沙星溶液(Ciprofloxacin,20mg/ml)为无菌溶液，所用原料为环丙沙星盐酸盐而非环丙沙星，具广谱抗菌活性，杀菌效果好，几乎对所有具有细菌的抗菌活性，可以用于体外药物杀灭实验。该试剂仅用于生物科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成

名称	编号	ADS021A0	Storage
	Ciprofloxacin Solution(20 mg/ml)		10ml
使用说明书			1份

操作步骤(仅供参考)

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般工作浓度为50μg/ml，即稀释400倍使用。

注意事项

- 1、注意无菌操作，避免交叉污染。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、尽量减少反复冻融的次数，以免效率下降。

有效期：12个月。低温运输，-20℃保存。