

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, 可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。

Leagene 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	CA0100	Storage
	Ciprofloxacin Solution(20mg/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 50 μ g/ml, 即 400 倍稀释使用。

注意事项:

- 1、注意无菌操作, 避免交叉污染。
- 2、尽量减少反复冻融的次数, 以免效率下降。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。低温运输, -20°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CA0005	氨苄青霉素溶液(Ampicillin,50mg/ml)
CC0128	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%,含酚红)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
CS0201	细胞线粒体分离试剂盒
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)