

盐酸环丙沙星溶液（Ciprofloxacin, 20mg/mL）

【货号】 BC-CE-014

【规格】 500mL

【保存】 -20℃，12个月。

【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。环丙沙星抑菌原理在于抑制细菌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。环丙沙星作用方式特殊，除喹诺酮类外，与其它任何抗生素不同。因此，环丙沙星对青霉素类，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。本产品为无菌溶液，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，主要用于生物科研领域，不用于临床诊断或其他用途。

【使用方法】

- 1、根据实验具体要求，推荐工作浓度是50-100 μg/mL。

【注意事项】

- 1、注意无菌操作，避免污染。
- 2、避免反复冻融，以免失效。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。