

环丙沙星溶液(1mg/ml, 无菌)使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9167	Ciprofloxacin solution (1 mg/ml, sterile)	10ml/100ml/500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

-20℃保存一年有效；短期频繁使用可 4℃保存 1 个月。

【概述】

环丙沙星为第三代喹诺酮类抗菌药物。本品通过抑制 DNA 旋转酶，影响 DNA 的合成，对细菌复制期及静止期均有效，并能杀灭细胞内的细菌，对菌体细胞膜具有破坏作用，使细胞内容物流失导致细菌死亡，双重的杀菌作用显示了环丙沙星的高效、广谱的抗菌作用。

环丙沙星对革兰阴性杆菌高度敏感，革兰阳性球菌对本药的敏感度较低。对环丙沙星高度敏感的细菌有：大肠杆菌、痢疾杆菌、变形杆菌、克雷伯菌属、沙门菌属、产气杆菌、阴沟肠杆菌、流感杆菌、淋球菌、金黄色葡萄球菌、军团短杆菌等。对本品较敏感细菌有：铜绿假单胞菌(绿脓杆菌)、假单胞菌、不动杆菌、溶血性链球菌、肺炎球菌、支原体、衣原体等。

该溶液为 1mg/ml 环丙沙星-生理盐水溶液，经 0.22μm 滤膜过滤除菌，可根据实验需求稀释至合适浓度使用。

【注意事项】

1. -20℃保存时产生沉淀属于正常现象，室温或 37℃加热复溶摇匀即可，不影响实验结果。
2. 尽量避免反复冻融，建议分装使用。
3. 注意无菌操作，尽量避免污染。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
5. 仅用于实验室，不适合农业/家庭/临床用途使用。