

即用型壮观霉素溶液

产品名称：即用型壮观霉素溶液

产品货号：ATB06025

产品浓度：50mg/ml

产品规格：2ml

保存条件：本品置于 4℃保存，有效期 6 个月。

产品简介：

壮观霉素属于氨基糖苷类抗生素，常用其盐酸盐形式。壮观霉素作用机制是与细菌核糖体 30S 亚单位结合，抑制细菌蛋白质的合成。对大肠杆菌、克雷伯菌属、肠杆菌科、变形杆菌、不动杆菌、流感嗜血杆菌、摩根杆菌等需氧革兰阴性菌有中等抗菌作用。主要对淋病奈瑟菌有高度抗菌活性，对产生β内酰胺酶的淋病奈瑟菌也有良好的抗菌活性。在革兰阳性菌中，对 A 组链球菌和表皮葡萄球菌有抑制作用。溶尿支原体对壮观霉素敏感。普罗菲登菌和铜绿假单胞菌通常对壮观霉素具有耐药性，对其耐药的菌株往往对链霉素、庆大霉素、妥布霉素等仍敏感。对沙眼衣原体和梅毒螺旋体无活性。

产品优势：

- 1) 0.22μm 过滤除菌，确保无菌。
- 2) 即用型，方便直接使用。
- 3) 适用于体外培养，选择性筛选细菌克隆。

使用说明：

- 1) 无菌操作，避免污染。
- 2) 不宜长时间放置于室温环境或 4℃长期保存。
- 3) 2℃~8℃中解冻，摇匀后使用，切忌反复冻融。
- 4) 用量较少时建议分装冻存。
- 5) 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

注意事项：

- 1) 反复冻融易导致抗生素失效，如果每次的使用量很小，可以适当分装后再使用。
- 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) 本产品仅限科研使用。