

## 红霉素溶液(Erythromycin,50mg/ml)

### 产品简介

红霉素(Erythromycin)是由红霉素链霉菌(*Streptomyces erythreus*)所产生的大环内酯类抗菌素, CAS号为114-07-8, 分子量为733.93, 对革兰阳性菌(如绿色链球菌、葡萄球菌、炭疽杆菌、化脓性链球菌、肺炎链球菌、溶血性链球菌、梭状芽孢杆菌等)具有很好的抗菌性; 另外红霉素对某些革兰阴性菌也有一定的抑菌作用, 抑菌作用在于其与细菌的聚核糖体结合而抑制肽链的延伸, 对青霉素产生耐药性的菌株, 对红霉素敏感。

临床上, 红霉素常用于耐青霉素的金葡菌感染及对青霉素过敏的金葡菌感染, Erythromycin Solution(50mg/ml)由红霉素和醇配制而成, 如有需要可用有机滤膜过滤后用于细胞培养。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称	编号	Storage
Erythromycin Solution(50 mg/ml)	ADS006A0	10ml -20℃ 避光
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。

### 注意事项

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

**有效期:** 12个月。低温运输, -20℃保存。