

## 罗红霉素溶液(Roxithromycin,50mg/ml)

### 产品简介：

罗红霉素(Roxithromycin)是半合成的的大环内酯类抗菌素。CAS 号为 80214-31-1, 分子量为 837.05。罗红霉素是红霉素的衍生物, 其结构和作用原理与红霉素相近, 属于窄谱类抗菌药物, 对金黄色葡萄球菌、链球菌等军团菌等高度敏感或较敏感。罗红霉素抑菌作用在于罗红霉素可透过细菌细胞膜与细菌核糖体的 50S 亚基成可逆性结合, 阻断了转移核糖核酸(t-RNA)结合至 P 位上, 同时也阻断了多肽链自受位(A 位)至 P 位的转移, 因而细菌蛋白质合成受到抑制。罗红霉素溶液为醇溶, 主要用于生物科研领域, 不用于临床。

### 产品组成：

Roxithromycin solution (50mg/ml) 10ml -20℃ 避光

### 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 个月有效。