

## 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, 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。罗红霉素抑菌作用原理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。

Leagene Roxithromycin Solution(50mg/ml)为醇溶, 如有需要应用有机滤膜过滤后用于细胞培养。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	CA0065	Storage
	Roxithromycin Solution(50mg/ml)	10ml	-20°C 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。避免反复冻融, 以免失效。
- 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。低温运输, -20°C 保存。

### 相关产品:

产品编号	产品名称
CA0002	G418 溶液(geneticin,20mg/ml)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DC0032	Masson 三色染色液
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
NR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)