# 产品简介：

**罗红霉素溶液(Roxithromycin,50mg/ml)**

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。