

罗红霉素溶液(50mg/ml)

Roxithromycin (50mg/ml)

货号： C7013

规格： 10ml

保存条件：

—20℃避光保存，有效期 12 个月。

简介：

罗红霉素(Roxithromycin)是半合成的的大环内酯类抗菌素。CAS: 80214-31-1, MW: 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(50mg/ml)为醇溶，主要用于生物科研领域，不用于临床。

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。