

罗红霉素溶液(Roxithromycin,50mg/ml)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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。Roxithromycin Solution(50mg/ml)为醇溶，仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
罗红霉素溶液(Roxithromycin,50mg/ml)	10ml	RT	1 份	1 年
Roxithromycin Solution(50mg/ml)	10ml	RT	1 份	1 年

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。

相关产品：

红霉素溶液(Erythromycin, 50mg_ml)
罗红霉素溶液(Roxithromycin, 50mg_ml)
羧苄青霉素溶液(Carbenicillin, 50mg_ml)
苯唑西林溶液(Oxacilli, 64mg_ml)
青霉素-链霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×三抗)

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)

青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)
