

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。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	ADS013A0	Storage
Roxithromycin Solution(50mg/ml)		10ml	-20℃ 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。
- 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。低温运输，-20℃保存。