

罗红 霉素溶液(Roxi thromycin,50mg/ml)

摘要

窄谱类抗菌药物,与红 霉素相近,对金黄色葡萄球菌、链球菌等军团菌等高度敏感或较敏感

产品介绍

窄谱类抗菌药物,与红 霉素相近,对金黄色葡萄球菌、链球菌等军团菌等高度敏感或较敏感

品简介:

罗红 霉素

(Roxi thromycin)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。