



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

http:// www.real-tims.com.cn

E-mail: real-times@vip.163.com

红霉素溶液(50 mg/ml) 无菌，醇溶，即用型 Erythromycin Solution (50mg/ml)

● 产品包装:

产品编号	产品名称	产品包装	说明书
EA0219S	红霉素溶液 (50 mg/ml)	10×1ml	1 份

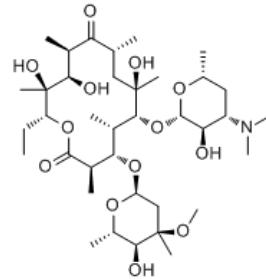
CAS: 114-07-8

Formula: C₃₇H₆₇NO₁₃

Mol. Weight: 733.93

Appearance: white clear ethanol Solution

Other Notes: This product is sterile filtered



● 产品简介:

红霉素(Erythromycin)是由红霉素链霉菌(*Streptomyces erythreus*)所产生的大环内酯类抗菌素。红霉素对革兰阳性菌(如绿色链球菌、葡萄球菌、炭疽杆菌、化脓性链球菌、肺炎链球菌、溶血性链球菌、梭状芽孢杆菌等)具有很好的抗菌性。另外，红霉素对某些革兰阴性菌也有一定的抑菌作用。红霉素抑菌作用在于其与细菌的聚核糖体结合而抑制肽链的延伸，对青霉素产生耐药性的菌株，对红霉素敏感。临床上，红霉素常用于耐青霉素的金葡菌感染及对青霉素过敏的金葡菌感染。工作浓度：筛选大肠杆菌常用的浓度是 200 ~250 mg/L。

该抗生素主要用于科研领域，不用于临床诊断或其他用途。

● 保存条件:

-20℃避光保存。有效期 12 个月。

● 注意事项:

此溶液为醇溶液，用后盖紧瓶盖，防止挥发。