

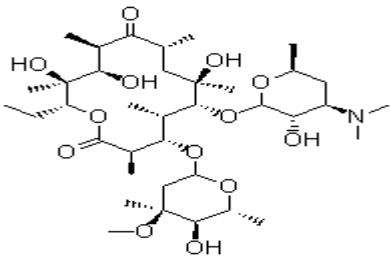
## 红霉素 Erythromycin

产品编号: MB1900-S

包装规格: 100MG

产品形式: 粉末

### 基本信息

分子式	C <sub>37</sub> H <sub>67</sub> NO <sub>13</sub>	结构式	
分子量	733.93		
CAS No.	114-07-8		
储存条件	常温, 防潮密闭避光		
溶解性(25°C)	本品在甲醇、乙醇或丙酮中易溶, 在水中极微溶解		
注意事项:	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
质量标准	标准品用于含量测定		
药理作用	本品属大环内酯类抗生素。本品可透过细菌细胞膜, 在接近供位(“P”位)与细菌核糖体的50S亚基成可逆性结合, 阻断转移核糖核酸(t-RNA)结合至“P”位上, 同时也阻断多肽链自受位(“A”位)至“P”位的位移, 从而抑制细菌蛋白质合成。		
用途	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		