

红霉素

中文名：红霉素

英文名：Erythromycin

CAS 号：114-07-8

分子式：C₃₇H₆₇N₁O₁₃

分子量：733.93

MDL 号：MFCD00084654

介绍：在转肽步骤抑制延长期，靠结合到核糖体上抑制细菌蛋白合成，对细菌诱发红霉素抗性。抗菌谱：革兰氏阴性和阳性细菌。属大环内酯抗生素

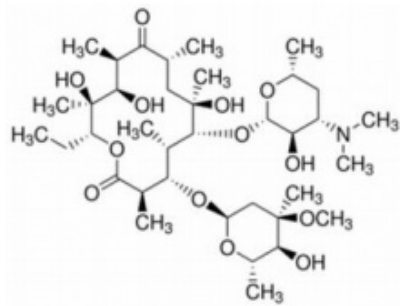
熔点：138-140° C

比重：1.2

比旋光度：-74° (C=2, EtOH)

储存条件：RT

溶解性：溶于乙醇、甲醇、丙酮、氯仿、乙腈和乙酸乙酯，中等程度溶于醚、二氯甲烷和乙酸戊酯。难溶于水。微有引湿性，无臭，味苦。遇酸不稳定。水中溶解度：± 3 MG/ML



Gelatins® 江蓝纯®
