

红霉素,生物标准品(200mg)

中文名: 红霉素,生物标准品(200mg)

英文名: Erythromycin

CAS 号: 114-07-8

分子式: C₃₇H₆₇NO₁₃

分子量: 733.93

MDL 号: MFCD00084654

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

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

