

红霉素说明书

中文名称：红霉素

英文名称：Erythromycin; (-)-Erythromycin

其他名称：艾狄密新；红丝菌素

CAS 号：114-07-8

$C_{37}H_{67}NO_{13}$ =733.94

级别：Reagent grade

效价: $\geq 850\text{ug/mg}$

PH: 8.0~10.5

性状(以下信息仅供参考): 由链丝菌 *Streptomyces erytheus* 培养液中制得的一种抑制细菌蛋白质合成的碱性抗生素。白色或乳白色结晶或粉末。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

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存: RT