

Roxithromycin 罗红霉素

产品信息:

产品名称: Roxithromycin 罗红霉素

规格:

目录号	产品名称	规格
X10111	Roxithromycin 罗红霉素	5g
X10112	Roxithromycin 罗红霉素	25g

产品说明:

CAS 号	80214-83-1
分子式	C ₄₁ H ₇₆ N ₂ O ₁₅
分子量	837.05g/mol
外观	白色或类白色结晶粉末
活力值	> 940U/mg
溶解性	溶于乙醇, 氯仿, 几乎不溶于水
保存	4°C保存, 有效期 2 年
运输	常温运输

产品描述:

罗红霉素(Roxithromycin), CAS NO. 80214-83-1, 一种半合成的红霉素衍生物, 其在化学组成化学结构和作用机制上类似于红霉素阿奇霉素和克拉霉素。通过与细菌核糖体 50S 亚基结合, 抑制多肽转位, 进而阻断蛋白质合成。具免疫调节效应。可增强中性粒细胞凋亡发生。抗菌谱与红霉素类似, 但更易处死某些革兰氏阴性菌, 比如嗜肺性军团菌(Legionella pneumophila)。

本品以冻干粉形式提供, 达 USP 级。

注意事项:

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。