

本PDF文件由  免费提供, 全部信息请点击[11011-38-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

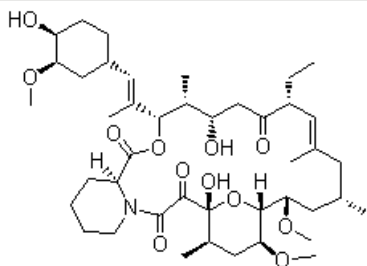
CAS Number:11011-38-4 基本信息

中文名: 子囊霉素

英文名: Ascomycin

别名: (3S, 4R, 5S, 8R, 9E, 12S, 14S, 15R, 16S, 18R, 19R, 26aS)-8-Ethyl-5, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 25, 26, 26a-hexadecahydro-5, 19-dihydroxy-3-[(1E)-2-[(1R, 3R, 4R)-4-hydroxy-3-methoxycyclohexyl]-1-methylethenyl]-1

分子结构:



分子式: $C_{43}H_{69}NO_{12}$

分子量: 792.02

CAS登录号: 11011-38-4

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#11011-38-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

大连美仑生物技术有限公司 专业从事11011-38-4及其他化工产品的生产销售 0411-82593631、82593920

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 11011-38-4](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

长川霉素(11011-38-4)的用途:

从田间小区试验结果看, 长川霉素50-100ppm可有效的防治草莓、茄子的灰霉病, 其防效与50%速克灵1500倍(即333ppm)效果相当, 且对作物安全。防治玉米小斑病的室内试验表明, 只要0.03mg/l浓度的长川霉素就能100%抑制病菌的生长; 另外, 还对长川霉素粗提取物进行了初步的毒理学试验, 其结果表明对雌雄小鼠毒性经口LD₅₀为600mg/kg, Ames试验为阴性。初步表明长川霉素是一个安全低毒的生物农药。

长川霉素(11011-38-4)的危害性:

该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。

计算化学数据:

生产方法及其他:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 2.5
2. 氢键供体数量: 3
3. 氢键受体数量: 12
4. 可旋转化学键数量: 6
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 178
6. 重原子数量: 56

	储存条件: 遵照规定使用和储存则不会分解。密闭于-20℃阴凉干燥环境中。
相关化学品信息	
110816-53-0 113546-05-7 115921-05-6 2-环庚烯-1-酮 112779-14-3 117856-05-0 盐酸丙咪嗪 11005-49-5 116974-93-7 117610-59-0 114065-37-1 114160-98-4 116939-86-7 114722-54-2 117627-21-1 450	

生成时间2015-5-5 13:33:48