



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[84878-61-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

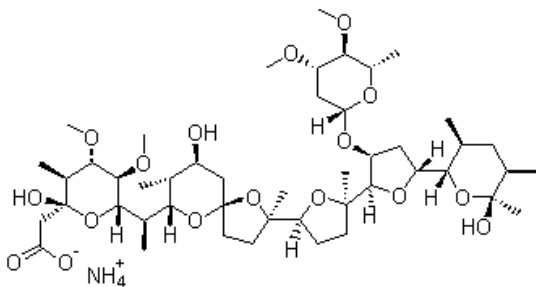
CAS Number:84878-61-5 基本信息

中文名: 马杜霉素铵盐

英文名: Madubamycin ammonium

别名: (2R, 3S, 4S, 5R, 6S)-6-[(1R)-1-[(2S, 5R, 7S, 8R, 9S)-2-[(2S, 2'R, 3'S, 5R, 5'R)-3'-[(2, 6-Dideoxy-3, 4-di-O-methyl-b-L-arabino-hexopyranosyl)oxy]octahydro-2-methyl-5'-[(2S, 3S, 5R, 6S)-tetrahydro-6-hydroxy-3, 5, 6-trime

分子结构:



分子式: C<sub>47</sub>H<sub>79</sub>O<sub>17</sub>·NH<sub>4</sub>

分子量: 934.17

CAS登录号: 84878-61-5

安全信息

安全说明:

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。  
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



T+: 极高毒性物质

危险类别码:

R25: 吞咽有毒。  
R27: 与皮肤接触极毒。  
R36: 刺激眼睛。

危险品运输编号: UN2811

CAS#84878-61-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 84878-61-5](http://www.ichemistry.cn) 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

产品应用:

马杜霉素铵盐 (84878-61-5) 主要作抗球虫药, 对堆型艾氏菌、布氏艾氏菌、巨型艾氏菌、和缓艾氏菌、变位艾氏菌、柔嫩艾氏菌和毒害艾氏菌均有效, 对大部分革兰阳性菌也有抑制作用。可用于鸡饲料, 用量为5 (500万单位) g/t, 产蛋期禁用, 停药期5~7d; 用量超过6g/t时明显抑制生长, 与其他药物混用应谨慎。美国FDA规定: 仅用于肉鸡, 每顿饲料添加4.54~5.54g (即5~6E-6)。本品优点是用量小, 对马属动物无毒。

生产方法及其他:

马杜霉素铵盐 (84878-61-5) 的制备方法: 由土壤中分离出的微生物Actinomadura clunlaensis发酵而得。

相关化学品信息

[84604-48-8](#) [849021-29-0](#) [84255-60-7](#) [紫檀\(PTEROCARPUS SANTALINUS\)木提取物](#) [84731-75-9](#) [84473-76-7](#) [845781-00-](#)  
[2](#) [84145-39-1](#) [84563-33-7](#) [84989-11-7](#) [84138-23-8](#) [84259-93-8](#) [84352-68-1](#) [84929-96-4](#) [844879-37-4](#) 461

生成时间2021/3/17 2:32:47