



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1397-89-3](#), 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](#)

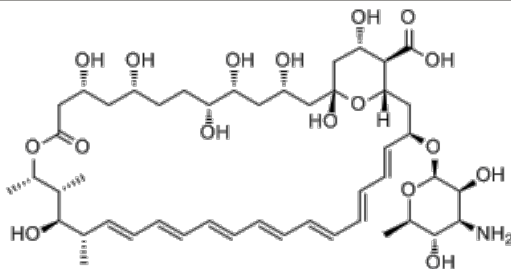
CAS Number:1397-89-3 基本信息

中文名: 两性霉素B

英文名: Amphotericin B

别名: 33-[(3-Amino-3,6-dideoxy-beta-D-mannopyranosyl)oxy]-1,3,5,6,9,11,17,37-octahydroxy-15,16,18-trimethyl-13-oxo-14,39-Dioxabicyclo[33.3.1]nonatriaconta-19,21,23,25,27,29,31-heptaene-36-carboxylic acid; F

分子结构:



分子式: $C_{47}H_{73}NO_{17}$

分子量: 924.08

CAS登录号: 1397-89-3

EINECS登录号: 215-742-2

物理化学性质

熔点: 170°C

水溶性: <0.1G/100MLAT21°C

密度: 1.34

性质描述: 淡黄色至橙黄色针状结晶或粉末。不溶于水; 乙醇, 溶于酸性DMF; DMSO, 微溶于DMF; 酸性或碱性含水低级醇。无臭, 几乎无味。易被光; 热和酸破坏。

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1397-89-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事1397-89-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 生工生物(上海)有限公司 两性霉素B专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

大连美仑生物技术有限公司 长期供应C47H73NO17等化学试剂, 欢迎垂询报价 0411-82593631、82593920

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售Amphotericin B等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 是以33-[(3-Amino-3,6-dideoxy-beta-D-mannopyranosyl)oxy]-1,3,5,6,9,11,17,37-octahydroxy-15,16,18-trimethyl-13-oxo-14,39-Dioxabicyclo[33.3.1]nonatriaconta-19,21,23,25,27,29,31-heptaene-36-carboxylic acid为主的化工

企业，实力雄厚 0712-2580635 15527768836
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供F等化工产品 021-61552785
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. 1397-89-3 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:	该品对多种真菌感染，如对新型隐球菌；白色念珠菌；荚膜组织胞浆菌；皮炎牙生菌；申克氏孢子丝菌；毛霉菌和粗球孢子菌等均有强大的抑制作用或杀灭作用。该品主要用于深部真菌病的首选药。
生产方法及其他:	用节链霉菌菌株为菌种，在含有 碳 水化合物和有机氮源的液体培养基中进行通气深层发酵，当达到相当效价单位后，由发酵液中提取两性霉素。两性霉素含有A；B两种成分，A成分毒性小，抗真菌作用微弱，不用于临床，B成分的作用强，称两性霉素B。

相关化学品信息

[139026-55-4](#) [4,6-二溴-3-氟-2-\(1-\(2-乙基己酮\)\)-噻吩并\[3,4-B\]噻吩](#) [130675-16-0](#) [13531-82-3](#) [130919-28-7](#) [5-溴-2-氯-6-甲基吡啶](#) [氧化钼铋](#) [131379-34-5](#) [131229-60-2](#) [尼噻吡](#) [13101-26-3](#) [130163-39-2](#) [13002-11-4](#) [13149-87-6](#) [13862-62-9](#) 467

生成时间2015-11-23 18:57:13