



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[88678-31-3](#), 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](#)

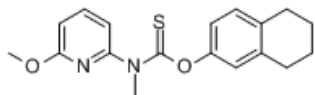
CAS Number:88678-31-3 基本信息

中文名: 利拉萘酯;
N-(6-甲氧基-2-吡啶基)-N-甲基氨基硫代甲酸(5,6,7,8-四氢)-2-萘酯

英文名: Liranaftate

别名: Carbamothioicacid, (6-methoxy-2-pyridinyl)methyl-, 0-(5,6,7,8-tetrahydro-2-naphthalenyl)ester (9CI);
Liranaftate;
M 732;
0-(5,6,7,8-Tetrahydro-2-naphthyl)N-(6-methoxy-2-pyridyl)-N-methylthiocarbamate;
0-5,6,7,8-Tetrahydro-2-naphthyl6-methoxy-2-pyridyl (methyl) thiocarbamate;
Piritetrate

分子结构:



分子式: $C_{18}H_{20}N_2O_2S$

分子量: 328.43

CAS登录号: 88678-31-3

物理化学性质

性质描述: 白色或淡黄色粉末

CAS#88678-31-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 专业从事88678-31-3及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 利拉萘酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 88678-31-3](#) 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: 广谱抗真菌药, 治疗足癣、体癣、股癣效果好

生产方法及其他:

1. 利拉萘酯(88678-31-3)的制备方法:

[氯甲酸](#)四氢萘酯溶于[乙腈](#), 加入2-甲胺基-6-甲氧基[吡啶](#)和[碳酸钾](#), 在室温搅拌, 即得产物。

2. 利拉萘酯(88678-31-3)的药理作用:

本品通过抑制真菌细胞的角鲨烯环氧化反应, 阻遏细胞构成成分麦角固醇的合成, 从而发挥抗真菌活性。

本品的抗真菌活性为托萘酯的8倍, 抗皮肤癣菌的效果较克霉唑更好。本品对毛发癣菌属的最小抑菌浓度(MIC) < 0.05毫克/毫升, 对小孢子菌属和絮状表皮癣菌特别有效。对托萘酯耐药的曲霉属对本品敏感。虽然新型隐球菌对本品敏感, 但是本品对大多数双态性真菌和酵母菌无效。

3. 适应证:

利拉萘酯(liranaftate)系角鲨烯环氧化酶抑制剂和细胞壁合成抑制剂, 化学结构与托萘酯相似, 适用于皮肤真菌感染的局部治疗, 如体癣, 股癣, 股癣, 足癣。

4. 临床评价:

在一项随机比较临床研究中, 病人随机涂擦本品每天1次(1085例), 或使用原先使用的治疗白癣的外用药1天2~3次。结果显示, 本品组显效913例, 且1天1次的用法提高了患者的依从性。

	在另一项III期临床研究中，患者接受本品涂擦1天1次治疗脚癣、股癣(或体癣)感染，真菌学治愈率分别为82%和90%。 5. 用法用量： 涂擦一日一次 6. 不良反应： 本品毒性极低，目前未见有严重不良反应的报道。
相关化学品信息	
885274-28-2887589-93-788302-13-0884495-36-7885272-98-088892-37-9884507-18-088541-40-688725-29-51,6-二氢-5-羟基-1-甲基-2-[1-甲基-1-[(苯氧基羰基)氨基]乙基]-6-氧代-4-噻啉甲酸甲酯88523-51-788105-15-1884497-47-62-溴-3-氨基-5-氟吡啶885280-71-7500	
生成时间2021/2/27 3:08:53	