



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[87233-61-2](#), 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](#)

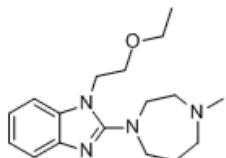
CAS Number:87233-61-2 基本信息

中文名: 依美司汀;
1-(2-乙氧基乙基)-2-(4-甲基-1,4-二氮杂庚烷-1-基)苯并咪唑

英文名: Emedastine

别名: 1-(2-Ethoxyethyl)-2-(4-methyl-1,4-diazepan-1-yl)benzimidazole

分子结构:



分子式: $C_{17}H_{26}N_4O$

分子量: 302.41

CAS登录号: 87233-61-2

CAS#87233-61-2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. 87233-61-2](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:

依米司汀的用途:
抗组胺药。

生产方法及其他:

依米司汀的制法:
2-氯-1-[2-(乙氧基)乙基]苯并咪唑和N-甲基高哌嗪在120℃共热5h。加入5%氢氧化钠水溶液, 用乙酸乙酯提取。提取液水洗, 干燥, 过滤, 浓缩。剩余物溶于少量氯仿, 硅胶柱层析, 10:1氯仿-甲醇展开。流出液浓缩, 剩余物溶于乙醇, 加入富马酸的热乙醇, 冷却。过滤收集沉淀, 用乙酸乙酯-乙醇重结晶, 得富马酸依米司汀。

相关化学品信息

[德拉沙星中间体2](#) [877-37-2](#) [87827-55-2](#) [876710-61-1](#) [871948-88-8](#) [4-羧基苯并环丁烯](#) [871126-22-6](#) [87950-39-8](#) [874899-05-5](#) [877036-06-1](#) [871126-31-7](#) [87974-75-2](#) [873998-64-2](#) [871-39-6](#) [874823-00-4](#) 439

生成时间2021/3/16 11:14:05