



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[104775-36-2](#), 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](#)

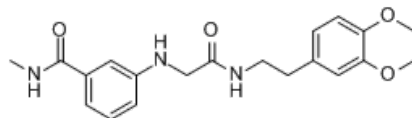
CAS Number:104775-36-2 基本信息

中文名: 依卡派特

英文名: Benzamide, 3-[[2-[[2-(3,4-dimethoxyphenyl)ethyl]amino]-2-oxoethyl]amino]-N-methyl-

别名: DQ 2511;
Ecabapide

分子结构:

分子式: C₂₀H₂₅N₃O₄

分子量: 371.43

CAS登录号: 104775-36-2

物理化学性质

性质描述:

依卡派特的性状:

从[甲醇-乙醚](#)得无色针状结晶, 熔点93~96.5℃。从无水[甲醇](#)得无色棱状结晶, 熔点133~134.5℃。

CAS#104775-36-2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. 104775-36-2 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:

依卡派特的用途:

治疗慢性胃炎。

生产方法及其他:

依卡派特的制法:

2-[氯](#)-N-[2-(3,4-二甲氧基[苯基](#))乙基]乙酰胺、3-氨基-N-甲基苯甲酰胺、[碘化钠](#)和[碳酸钙](#)溶于二甲基甲酰胺, 在45~50℃搅拌7h。冷却, 过滤, 滤液真空浓缩。剩余物用[氯仿](#)提取, 提取液用5%[亚硫酸钠](#)水溶液和饱和盐水洗, 洗液用[氯仿](#)提取。该氯仿提取液和前氯仿提取液合并, 干燥, 浓缩。剩余物溶于甲醇, 加入浓[盐酸](#), 真空浓缩, 加入[乙醇](#)。蒸出溶剂以带出水, 再溶于乙醇, 加入乙醚。过滤收集沉淀, 用1:2的乙醇-乙醚洗, 干燥。将其悬浮于二氯乙烷, 加入10%[碳酸钠](#)水溶液, 分出二氯乙烷层, 用饱和盐水洗。洗液用二氯乙烷提取, 将该提取液加到上面的二氯乙烷中, 干燥, 浓缩。加入甲醇和乙醚, 过滤收集沉淀, 用甲醇和乙醚重结晶, 得产物。

相关化学品信息

(R)-2-(N-苄氨基)-5-甲氧基四氢苯 108413-26-9 102145-22-2 105600-21-3 107951-98-4 102059-70-1 3-羟基-N-[3-(4-吗啡咪基)丙基]-2-萘甲酰胺 107659-62-1 4-乙酰氧基-3-甲氧基苯甲酸 103946-55-0 102612-87-3 1070-13-9 102433-72-7 100858-40-0 103502-77-8 491

生成时间2021/6/17 3:33:10