



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[75272-39-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

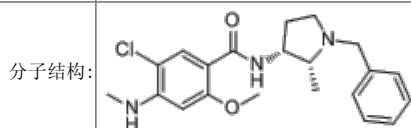
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:75272-39-8 基本信息

中文名: 顺-5-氯-2-甲氧基-4-(甲基氨基)-N-[2-甲基-2-(苯基甲基)-3-吡咯烷基]苯甲酰胺

英文名: NEMONAPRIDE

别名: CIS-5-CHLORO-2-METHOXY-4-(METHYLAMINO)-N-[2-METHYL-1-(PHENYLMETHYL)-3-PYRROLIDINYL]BENZAMIDE;  
REL-5-CHLORO-2-METHOXY-4-(METHYLAMINO)-N-[(2R,3R)-2-METHYL-2-(PHENNYLMETHYL)-3-PYRROLIDINYL]BENZAMIDE;  
NEMONAPRIDE;  
(+)-cis-n-(1-benzyl-2-methylpyrrolidin-3-yl)-5-chloro-2-methoxy-4-methylami-  
benzamide, 5-chloro-2-methoxy-4-(methylamino)-n-(2-methyl-1-(phenylmethyl)-3-py-  
cis-(+)-rrolidinyl);  
emonapride;  
inobenzamide



分子式: C<sub>21</sub>H<sub>26</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 387.903

CAS登录号: 75272-39-8

#### 物理化学性质

熔点: 152-153° C

性质描述: 白色结晶或结晶性粉末, 无臭。易溶于[氯仿](#)或[冰醋酸](#), 较难溶于[甲醇](#)或[乙醇](#), 难溶于[乙醚](#), 几不溶于[水](#)。熔点152-153°C; 熔点150°C。

CAS#75272-39-8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. 75272-39-8 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: 选择性的阻滞D2-多巴胺受体, 抑制中枢多巴胺神经系统。用于精神分裂症的治疗。

生产方法及其他: 化合物(I)先和[盐酸](#)羟胺反应后, 再还原得到化合物(III)。  
2. 15g化合物(IV)和1. 12g[三乙胺](#)混合, 在-10--40°C加入1. 2g[氯甲酸乙酯](#), 搅拌3h。然后加入2. 1g化合物(III), 反应得到3. 1g奈莫必利。

#### 相关化学品信息

[750-59-4](#) [75500-03-7](#) [N-\[15-\[\(2,5-二氧代-1-吡咯烷基\)氧基\]-15-氧代-3,6,9,12-四氧杂十五烷-1-基\]-2,5-二氢-2,5-二氧代-1H-吡咯-1-丙酰胺](#) [二乙酰苯乙酮](#) [751-11-1](#) [7512-25-6](#) [2-乙基己酸镍](#) [7596-17-0](#) [757946-17-1](#) [N-对甲苯磺酰-L-丙氨酸氧吡啶](#) [7505-93-3](#) [7568-58-3](#) [756789-19-2](#) [75336-89-9](#) [75590-15-7](#) 492

生成时间2016-6-15 16:55:41