

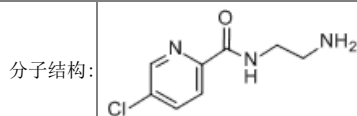


本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[103878-84-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:103878-84-8 基本信息

中文名:	拉扎贝胺; N-(2-氨基乙基)-5-氯-2-吡啶羧酰胺
英文名:	2-Pyridinecarboxamide, N-(2-aminoethyl)-5-chloro-
别名:	Lazabemide; N-(2-Aminoethyl)-5-chloro-2-pyridinecarboxamide; Ro 19-6327/000



分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ClN <sub>3</sub> O
分子量:	199.638
CAS登录号:	103878-84-8

#### 物理化学性质

性质描述:	拉扎贝胺(103878-84-8)的性状: 单盐酸拉扎贝胺(Lazabemide Monohydrochloride): C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ClN <sub>3</sub> O · HCl。从 <a href="#">甲醇-乙醚</a> 结晶, 熔点193~195℃。分配系数(正辛醇/水): 约0.1。pK <sub>a</sub> 8.9。急性毒性LD <sub>50</sub> 小鼠(mg/kg): 1000~2000口服。
-------	---

CAS#103878-84-8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. 103878-84-8](#) 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:	拉扎贝胺(103878-84-8)的用途: 该药是抗帕金森病药。为作用于脑内和外周器官的选择性可逆的单胺氧化酶B(MAO-B)抑制剂。
生产方法及其他:	拉扎贝胺(103878-84-8)的生产方法: 5-氯吡啶-2-羧酸和N-(2-氨基乙基)氨基甲酸叔丁酯, 在羰二咪唑(CDI)存在下, 在四氢呋喃中回流, 得到化合物。再和三氟乙酸在二氯甲烷中回流水解, 然后用乙醇盐酸处理, 得到单盐酸拉扎贝胺。

#### 相关化学品信息

[101651-75-6](#)   [105242-07-7](#)   [103836-50-6](#)   [10192-62-8](#)   [1049-27-0](#)   [1073354-65-0](#)   [10138-87-1](#)   [109880-15-1](#)   [10565-86-3](#)  
[N-乙酰基乙二胺](#)   [106288-47-5](#)   [1092-04-2](#)   [105708-70-1](#)   [\(R\)-N-Fmoc-哌啶-2-甲酸](#)   [103315-50-0](#)   455

生成时间2021/2/22 17:13:37