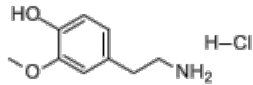




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1477-68-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1477-68-5 基本信息

中文名:	甲基多巴胺盐酸盐; 3-0-甲基多巴胺盐酸盐; 3-甲氧基-4-羟基-β-苯乙胺盐酸盐, 3-甲氧基多巴胺盐酸盐
英文名:	3-o-methyldopamine hydrochloride
别名:	3-0-Methyldopamine hydrochloride; 3-Methoxytyramine HCl
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₄ ClNO ₂
分子量:	203. 67
CAS登录号:	1477-68-5

物理化学性质

熔点:	213-215℃
性质描述:	熔点213-215℃。

CAS#1477-68-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事1477-68-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 1477-68-5](#) 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:	药物多巴胺的中间体。
生产方法及其他:	由2-甲氧基-4-(2-硝基乙炔)酚还原得到。将2-甲氧基-4-(2-硝基乙炔)酚; 乙醇; 水; 锌粉及盐酸的混合物加热回流3h。冷却, 静置过夜。过滤, 滤液在10℃左右用碳酸钠中和至pH8-8.5。甩滤, 滤液用正丁醇提取。提取液减压蒸馏回收丁醇后冷却, 加氯化氢-甲醇回流半小时。冷却, 结晶, 过滤, 滤饼用甲醇洗涤, 80℃干燥, 得3-0-甲基多巴胺盐酸盐。收率65-70%。

相关化学品信息

[142214-04-8](#) [146255-36-9](#) [14867-61-9](#) [N-乙基-N-氧乙基间甲苯胺](#) [1480-91-7](#) [咪唑单乙酯杂质II](#) [14313-92-9](#) [143728-97-6](#) [14905-56-7](#) [14442-55-8](#) [6-氯-7-甲基黄酮](#) [寡霉素](#) [双酚C](#) [143800-08-2](#) [148408-16-6](#) 431

生成时间2014-6-18 10:11:33