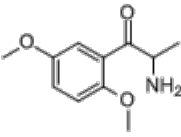




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[103565-48-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:103565-48-6 基本信息

中文名:	2-氨基-1-(2,5-二甲氧基苯基)-1-丙酮; 1-(2,5-二甲氧基苯甲酰基)乙胺; (α -氨基乙基)(2,5-二甲氧基苯基)
英文名:	2-Amino-1-(2,5-dimethoxyphenyl)-1-propanone
别名:	1-(2,5-Dimethoxybenzoyl)ethanamine
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₁₅ N ₃ O ₃
分子量:	209.2417
CAS登录号:	103565-48-6

物理化学性质

性质描述: 浅黄色结晶。熔点大于170℃(分解)。

CAS#103565-48-6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. 103565-48-6](#) 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: 甲氧胺的中间体。

生产方法及其他: 用对苯二酚以硫酸二甲酯在碱性条件下甲基化, 生成二甲氧基苯, 然后与丙酰氯在三氯化铝参与下缩合得2,5-二甲氧基苯丙酮。将后者与亚硝酸甲酯在氯化氢作用下缩合得 α -(N-羟基亚氨基)-2,5-二甲氧基苯丙酮, 最后在钨炭催化下氢化制得该品。

相关化学品信息

[103878-95-1](#) [106037-36-9](#) [105963-46-0](#) [106585-76-6](#) [104719-70-2](#) [100800-71-3](#) [107577-09-3](#) [105396-32-5](#) [ADC](#) [10366-91-3](#) [104817-99-4](#) [104383-22-4](#) [3-溴-4-硝基苯甲醛](#) [1022-44-2](#) [3-甲基吡啶氧化物](#) 446

生成时间2014-1-18 16:54:52