



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[20850-49-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

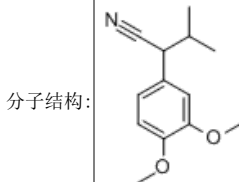
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:20850-49-1 基本信息

中文名: 3-甲基-2-(3,4-二甲氧基苯基)丁腈;
2-(3,4-二甲氧基苯基)-beta-甲基丁腈

英文名: 3-Methyl-2-(3,4-dimethoxyphenyl)butyronitrile

别名: 2-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-methylbutyronitrile



分子式: C₁₃H₁₇NO₂

分子量: 219.28

CAS登录号: 20850-49-1

EINECS登录号: 244-082-8

物理化学性质

性质描述: 结晶化合物。熔点大于50℃。

CAS#20850-49-1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. 20850-49-1](#) 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: 异搏定的中间体。

生产方法及其他: 用愈创木酚为原料, 与[硫酸二甲酯](#)在[氢氧化钠](#)作用下甲基化, 生成邻二甲氧基苯, 然后以[甲醛](#); 浓[盐酸氯](#)甲基化得3,4-二甲氧基氯苯, 将后者与[氰化钠](#)一起加热, 氰化后得到二甲氧基苯乙腈, 进而与溴代异丙烷在氢氧化钠参与下缩合(异丙基化)制得该品。

相关化学品信息

[3,4,5-三甲氧基肉桂酸](#) [20684-76-8](#) [20299-80-3](#) [2060-08-4](#) [5-甲氧基-2-硝基苯甲醛](#) [201803-58-9](#) [丙酮酸丁酯](#)
[204905-77-1](#) [2040-15-5](#) [204058-12-8](#) [IR-780 碘化物](#) [\(R\)-2-羟基丁酸叔丁酯](#) [206443-06-3](#) [2016-48-0](#) [20026-85-1](#) 443

生成时间2021/3/3 21:52:36