



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1622-54-4](#), 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](#)

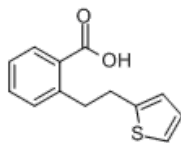
CAS Number:1622-54-4 基本信息

中文名: 2-[2-(2-噻吩基)乙基]苯甲酸

英文名: 2-(2-(2-Thienyl)ethyl)benzoic acid

别名: Benzoic acid, o-[2-(2-thienyl)ethyl]- (7CI, 8CI)

分子结构:



分子式: $C_{13}H_{12}O_2S$

分子量: 232.30

CAS登录号: 1622-54-4

物理化学性质

性质描述: 黄色结晶。熔点 109-113℃ (108-114℃)。

CAS#1622-54-4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. 1622-54-4](#) 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: 苯噻啉的中间体。

生产方法及其他: 用噻吩与甲醛; 浓盐酸反应(氯甲基化), 生成2-氯甲基噻吩, 然后与亚磷酸三乙酯一起加热反应, 得2-噻吩甲基磷酸二乙酯, 将后者与邻羧基苯甲醛在甲醇钠参与下缩合, 得2-[2-(2-噻吩基)乙烯基]苯甲酸, 进而在钯炭催化下氢化制得该品。

相关化学品信息

[16824-80-9](#) [160210-22-0](#) [2-\(1H-吡咯并\[2,3-B\]吡啶-3-基\)乙酸甲酯](#) [161581-93-7](#) [16767-33-2](#) [160748-31-2](#) [163348-45-6](#)
[166586-79-4](#) [160776-87-4](#) [16228-63-0](#) [N,N-二甲基草酸乙酯](#) [4-甲基-4-硝基戊酸甲酯](#) [16097-51-1](#) [168010-08-0](#)
[160956-28-5](#) 473

生成时间2021/3/4 7:17:33