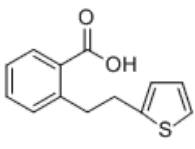




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[162-25-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:162-25-4 基本信息

中文名:	2-[2-(2-噻吩基)乙基]苯甲酸; 2-[2-(2-噻吩基)乙基]苯甲酸
英文名:	2-[2-(2-thienyl)ethyl]benzoic acid
别名:	2-[2-(2-thienyl)ethyl]benzoic acid; 2-(2-thiophen-2-ylethyl)benzoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₁₂ O ₂ S
分子量:	232.29818
CAS登录号:	162-25-4
EINECS登录号:	216-595-7

物理化学性质

熔点:	110-111℃
性质描述:	黄色结晶。熔点 109-113℃ (108-114℃)。

CAS#162-25-4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. 162-25-4](#) 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) 乙炔基] 苯甲酸 , 进而在钯炭催化下氢化制得该品。

相关化学品信息

[162554-18-9](#) [4,4-二甲基-1-己烯](#) [166442-35-9](#) [161767-56-2](#) [16117-40-1](#) [氟钛酸钾](#) [16306-99-3](#) [烯丙基苯](#)
[砒](#) [160262-59-9](#) [1626-00-2](#) [160790-10-3](#) [163631-02-5](#) [164672-54-2](#) [16128-22-6](#) [169253-26-3](#) 439

生成时间2021/3/11 22:48:20