



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1622-55-5](#), 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](#)

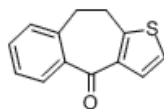
CAS Number:1622-55-5 基本信息

中文名: 9,10-二氢-4H-苯并[4,5]环庚三烯并[1,2-B]噻吩-4-酮

英文名: 9,10-Dihydro-4H-benzo[4,5]cyclohepta[1,2-b]thiophen-4-one

别名: 9,10-Dihydro-4H-benzo[4,5]cyclohepta[1,2-b]thiophen-4-one

分子结构:



分子式: C₁₃H₁₀OS

分子量: 214.28

CAS登录号: 1622-55-5

物理化学性质

性质描述: 液体化合物。沸点165-180℃/27-68Pa, 折光率 (n_D22) 1.6520-1.6548。

CAS#1622-55-5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. 1622-55-5 查看](#)

若您在此化学品供应商, 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: 酮替芬; [苯](#)噻啉的中间体。

生产方法及其他: 将噻吩用[甲醛](#)和浓[盐酸氯](#)甲基化, 生成2-(氯甲基)噻吩, 然后与亚[磷酸](#)三乙酯加热反应, 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-[β-(2-噻吩基)[乙烯基](#)][苯甲酸](#); 进而以钯炭催化氢化, 还原[乙烯基](#), 最后在多聚[磷酸](#)作用下环合得到该品。

相关化学品信息

[16743-68-3](#) [2,4,5-三氟苯胺](#) [16048-45-6](#) [169104-86-3](#) [163-30-4](#) [16224-36-5](#) [1637-16-7](#) [1620-24-2](#) [16770-82-4](#)
[168112-89-8](#) [163672-81-9](#) [165133-76-6](#) [1,2-二苯基-1-丁酮](#) [160662-11-3](#) [168127-32-0](#) 442

生成时间2021/4/19 18:15:55