



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[104-01-8](#), 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.icchemistry.cn](#)

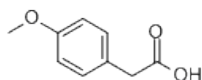
CAS Number:104-01-8 基本信息

中文名: 对甲氧基苯乙酸

英文名: 4-Methoxyphenylacetic acid

别名: p-Methoxyphenylacetic acid

分子结构:

分子式: $C_9H_{10}O_3$

分子量: 166.17

CAS登录号: 104-01-8

EINECS登录号: 203-166-4

FEMA登录号: 2878

物理化学性质

熔点: 84-88°C

沸点: 140°C (3MMHG)

水溶性: 6G/L (20°C)

性质描述: 白色片状结晶体。熔点为86-88.5°C, 沸点140°C (0.4kPa)。溶于[乙醇](#)和[乙醚](#)。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:



H302: 有害物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#104-01-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

北京中胜华腾科技有限公司 专业从事104-01-8及其他化工产品的生产销售 13439953143

百灵威科技有限公司 对甲氧基苯乙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C9H10O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售4-Methoxyphenylacetic acid等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以p-Methoxyphenylacetic acid为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供104-01-8等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是对甲氧基苯乙酸等化学品的生产制造商 400-111-6333

Acros Organics 专业生产和销售C9H10O3, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事4-Methoxyphenylacetic acid及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

Sigma-Aldrich p-Methoxyphenylacetic acid专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 104-01-8](#) 查看如果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: 用于有机合成，用作葛根素的中间体。质量指标：含量99熔点82-84℃外观浅黄色晶状结晶水份0.5

生产方法及其他: 由对甲氧基苯乙酮为原料制得。将乙醇、硫磺及六水哌嗪加入反应锅中回流4h，然后蒸出乙醇。将所得硫化哌嗪与对甲氧基苯乙酮在135-140℃反应20h，再加入氢氧化钠回流20h。反应结束后，冷至35℃以下，用盐酸调整pH值至8-9。用离心机分出硫磺后，再中和至pH值为3-4，冷却，离心脱水，将所得粗品精制即得对甲氧基苯乙酸。

相关化学品信息

[N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [104146-53-4](#) [104671-59-2](#) [103825-20-3](#) [N-甲酰苯胺](#) [氯乙腈](#) [磷酸高铁](#) [1-氨基-2-甲基咪唑啉盐酸盐](#) [101858-98-4](#) [焦磷酸四乙酯](#) [地克珠利](#) [间苯二胺](#) [1-环己氨基-9,10-蒽二酮](#) [108541-05-5](#) [10385-78-1](#) [硼氢化钾](#) [氯代环己烷](#) [硫酸亚锡](#) 483