



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[156-38-7](#), 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](#)

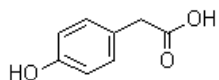
CAS Number:156-38-7 基本信息

中文名: 对羟基苯乙酸

英文名: 4-Hydroxyphenylacetic acid

别名: p-Hydroxyphenylacetic acid

分子结构:

分子式: $C_8H_8O_3$

分子量: 152.15

CAS登录号: 156-38-7

EINECS登录号: 205-851-3

物理化学性质

熔点: 147-152°C

性质描述: 白色或微黄色结晶粉末。熔点149-151°C。能升华。溶于**乙醚**、**乙醇**、**乙酸乙酯**。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#156-38-7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**156-38-7**及其他化工产品的生产销售 13439953143

百灵威科技有限公司 对羟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**C8H8O3**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-Hydroxyphenylacetic acid**等化工产品, 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-Hydroxyphenylacetic 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**156-38-7**等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是对羟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**C8H8O3**, 值得信赖 +32 14/57.52.11Sigma-Aldrich 专业从事**4-Hydroxyphenylacetic acid**及其他化工产品的生产销售 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. 156-38-7 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:

有机合成中间体, 用于生产β-受体阻滞药阿替洛尔和葛根黄豆甙元有效成分-4, 7-二羟基异黄酮的合成、还可用作农药中间体。

生产方法及其他:

1. 由对氨基**苯乙酸**重氮化、**水解**而得。将对氨基**苯乙酸**与碱溶液配制成钠盐, 再加入**硫酸**。冷至0°C, 控制温度在0-5°C滴加**硝酸钠**溶液, 加毕反应0.5h。将所得的重氮液滴加至90-95°C的稀**硫酸**中, 约1h滴完, 再继续反应1h。反应液经脱色过滤, 冷却后用乙酸乙酯提取, 提取液回收乙酸乙酯后即得成品。收率约85%。2. 3-氟对羟基苯乙酸。

相关化学品信息

[2-\(4-碘苯\)-3-\(4-硝基苯\)-5-\(2,4-二磺基苯\)-2H-四氮唑钠盐](#) [3-甲基-4-碘吡唑](#) [4-氯甲基苯乙烯](#) [2,2',2''-次氨基三乙基钛酸酯](#) [磺胺](#)
[林](#) [N-\[6-氯-5-\(2-甲氧基苯氧基\)\[2,2'-二嘧啶\]-4-基\]-4-叔丁基苯磺酰胺](#) [150993-72-9](#) [4-乙酰胺基-3-硝基苯甲酸](#) [152406-36-5](#) [15755-](#)
[35-8](#) [巴柳氮二钠](#) [15342-53-7](#) [15386-80-8](#) [1-环丙基-2-\(2-氟苯基\)乙酮](#) [155773-66-3](#) [苯甲腈](#) [溴乙酰溴](#) [二苯砒](#)