

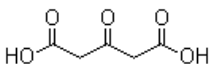
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[542-05-2](#), 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:542-05-2 基本信息

中文名: 1,3-丙酮二羧酸
英文名: 1,3-Acetonedicarboxylic acid

别名: 3-Ketoglutaric acid;
3-Oxoglutaric acid;
3-Oxopentanedioic acid

分子结构: 

分子式: C₅H₆O₅

分子量: 146.10

CAS登录号: 542-05-2

EINECS登录号: 208-797-9

物理化学性质

熔点: 133°C

水溶性: 可溶

性质描述: 熔点133°C, 可溶于水。






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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R44: 密封下加热有爆炸危险。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#542-05-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事542-05-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 1,3-丙酮二羧酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C5H6O5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1,3-Acetonedicarboxylic 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3-Ketoglutaric 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3-Oxoglutaric acid等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是3-Oxopentanedioic acid等化学品的生产制造商 400-111-6333
 Acros Organics 专业生产和销售542-05-2, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业从事1,3-丙酮二羧酸及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

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. 542-05-2 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: 中间体合成

相关化学品信息

[磷酸胍](#) [54813-77-3](#) [\[\[4-\[\[2-\(2-环己基苯氧基\)乙基\]乙基氨基\]-2-甲基\]亚甲基\]丙二腈](#) [苯甲酸化硬酯酸化氢氧化铝](#) [5453-16-7](#) [54187-96-1](#) [5445-29-4](#) [甘油脂肪酸酯](#) [54377-18-3](#) [5439-64-5](#) [普鲁卡因青霉素](#) [54100-61-7](#) [54260-72-9](#) [4''-正戊基-4-氰基三联苯](#) [1,3-苯二胺硫酸盐](#) [硝酸锶](#) [二甲基甲酰胺](#) [紫杉醇](#) 510