



本PDF文件由

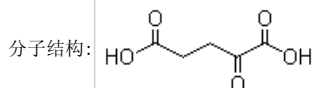
免费提供, 全部信息请点击[328-50-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:328-50-7 基本信息

中文名: alpha-酮戊二酸;
2-氧代戊二酸;
alpha-羧基戊二酸

英文名: 2-Ketoglutaric acid

别名: 2-Oxoglutaric acid;
2-Oxopentanedioic acid;
alpha-Ketoglutaric acid

分子式: C₅H₆O₅

分子量: 146.10

CAS登录号: 328-50-7

EINECS登录号: 206-330-3

物理化学性质

熔点: 113-115°C

性质描述: 白色细结晶性粉末。熔点113.5°C。易溶于水、醇、极难溶于醚, 久贮变淡灰黄色, 易潮解。

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。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R41: 有严重损伤眼睛的危险。

CAS#328-50-7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328-50-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich alpha-酮戊二酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应2-氧代戊二酸等化学试剂, 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alpha-羧基戊二酸等化学产品, 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C₅H₆O₅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2-Ketoglutaric acid等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是2-Oxoglutaric acid等化学品的生产制造商 400-111-6333

Acros Organics 专业生产和销售2-Oxopentanedioic acid, 值得信赖 +32 14/57.52.11

生工生物(上海)有限公司 专业从事alpha-Ketoglutaric acid及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 328-50-7](#) 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: 测定氨基转换酶及脱氢酶的底物, 测定肝功能的配套试剂, 也用作有机合成中间体。

生产方法及其他: 将225g草酰琥珀酸三乙酯与600ml浓盐酸混合, 放置过夜。蒸馏浓缩至140℃, 剩余物冷却结晶, 得 α -酮基戊二酸 110-112g, 收率92-93。

相关化学品信息

[6-氟-4-三氟甲基-2-羟基喹啉](#) [32755-42-3](#) [L-胱氨酸二甲酯二盐酸盐](#) [4-氯-2-甲基苯氧基乙酰肼](#) [\(S\)-2-溴-3,3-二甲基丁酸](#) [2-甲胺基-3-吡啶甲醛](#) [2-碘吡嗪](#) [三羟甲基丙烷三甲基丙烯酸酯](#) [4,4'-二\(马来酰亚胺基\)-1,1'-联苯](#) [硝酸铜](#) [\(S\)-N4-苄基-2-异丙基哌嗪](#) [1-乙基-2-甲基-5,6-二氯苯并咪唑](#) [3,5-二氟甲基硝基苯](#) [325168-89-6](#) [环己基甲胺](#) [醋酸](#) [硫铁矿](#) [氟化锆](#)