

本PDF文件由

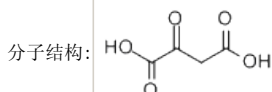
免费提供, 全部信息请点击[328-42-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number: 328-42-7 基本信息

中文名: 草酰乙酸;  
2-羧基丁二酸;  
2-氧代丁二酸

英文名: Oxalacetic acid

别名: 2-Oxosuccinic acid;  
Oxobutanedioic acid

分子式: C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>5</sub>

分子量: 132.07

CAS登录号: 328-42-7

EINECS登录号: 206-329-8

## 物理化学性质

熔点: 161°C

水溶性: 可溶

性质描述: 白色结晶或粉末。

## 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。  
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  C: 腐蚀性物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN3261

## CAS#328-42-7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328-42-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  Sigma-Aldrich 草酰乙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
-  阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应2-羧基丁二酸等化学试剂, 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2-氧代丁二酸等化工产品, 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C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>5</sub>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Oxalacetic acid等化工产品 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是2-Oxosuccinic acid等化学品的生产制造商 400-111-6333
-  Acros Organics 专业生产和销售Oxobutanedioic acid, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事328-42-7及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
-  生工生物 (上海) 有限公司 草酰乙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 328-42-7](#) 查看

若您是该化学品供应商，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: [柠檬酸](#)合成酶和[苹果酸](#)脱氢酶的底物，也作为琥珀[酸](#)脱氢酶的抑制剂。

生产方法及其他: 是在苹果酸脱氢酶的催化下由苹果酸生成的，它与乙酰辅酶A缩合生成柠檬酸，开始新的循环。在[丙酮酸](#)羧化酶的作用下，由[丙酮酸](#)与CO<sub>2</sub>生成，另外，也在转氨酶（EC2. 6. 1. 1）的作用下由天冬氨酸生成。已知也可作为琥珀酸脱氢酶的抑制剂。

#### 相关化学品信息

[双十二烷基二甲基溴化铵](#) [32400-29-6](#) [3264-67-3](#) [己二酸、1,4-丁二醇、2,4-二异氰酸根合-1-甲苯和1,2-乙二醇的聚合物](#) [二氧化 N-苄基四氢嘧吩-3-胺 1HCL](#) [32087-68-6](#) [32226-65-6](#) [5-溴-N-\(羧基甲基\)氨基喹酸](#) [32711-91-4](#) [3,5-二氯水杨酸](#) [美西林](#) [D-亮氨酸](#) [2,2'-亚甲基双\(4-甲基苯酚\)](#) [325856-49-3](#) [3230-09-9](#) [丙二醇醚](#) [硝酸银](#) [000514](#) 534