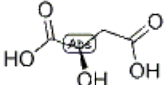


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[636-61-3](#), 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:636-61-3 基本信息

中文名:	D-(+)-苹果酸; (R)-羟基丁二酸
英文名:	D(+)-Malic acid
别名:	D-Hydroxysuccinic acid; (R)-Hydroxybutanedioic acid
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₆ O ₅
分子量:	134.09
CAS登录号:	636-61-3
EINECS登录号:	211-262-2

物理化学性质

熔点:	98-104℃
水溶性:	可溶
比旋光度:	2.2° (C=3, H ₂ O)
性质描述:	该品为白色结晶颗粒或结晶粉末。易溶于水, 醇等有机溶剂。水溶液呈酸性。

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:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#636-61-3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636-61-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) D-(+)-苹果酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应(R)-羟基丁二酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C₄H₆O₅等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以D(+)-Malic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供D-Hydroxysuccinic acid等化工产品 400-111-6333
- 阿拉丁试剂 是(R)-Hydroxybutanedioic acid等化学品的生产制造商 021-50323709
-  Acros Organics 专业生产和销售636-61-3, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事D-(+)-苹果酸及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich (R)-羟基丁二酸专业生产商、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. 636-61-3](#) 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:

一种极其重要的四**碳**有机手性源。主要应用于手性药物，手性添加剂，手性助剂等领域。它在制药及食品行业作为手性合成的手性源，作为一种光学活性的有机酸，它在某些手性化合物的不对称合成过程中具有不可替代的作用。

相关化学品信息

[3-苄氧基丙腈](#) [2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸丁酯和丙烯腈的聚合物](#) [二异壬基萘磺酸铅](#) [聚乙烯醇缩甲醛](#) [63040-83-5](#) [N-苄基甲酰胺](#) [磺胺](#) [6325-70-8](#) [四羟甲基硫酸磷脒缩体](#) [2-氨基-5-氯苯甲酸](#) [1,1,3,3-四氯丙酮](#) [二溴乙酸](#) [6300-91-0](#) [4'-羟基-3'-硝基苯乙酮](#) [2-氯-5-甲基苯甲酸](#) [氯化钼](#) [硫酸亚铁](#) [异十三醇](#)