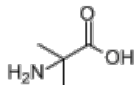




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[62-57-7](#), 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:62-57-7 基本信息

中文名:	2-氨基异丁酸; 2-甲基丙氨酸
英文名:	2-Aminoisobutyric acid
别名:	2-Amino-2-methylpropionic acid; alpha-Aminoisobutyric acid; 2-Methylalanine
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₉ NO ₂
分子量:	103.12
CAS登录号:	62-57-7
EINECS登录号:	200-544-0

物理化学性质

熔点:	335°C
水溶性:	可溶
性质描述:	无色单斜结晶。熔点335°C, 280°C开始升华。易溶于 水 , 难溶于 醇 , 不溶于醚。味甜。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#62-57-7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62-57-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-氨基异丁酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应2-甲基丙氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₄H₉NO₂等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以2-Aminoisobutyric acid为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿拉丁试剂 本公司长期提供2-Amino-2-methylpropionic acid等化工产品 021-50323709

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是alpha-Aminoisobutyric acid等化学品的生产制造商 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售2-Methylalanine, 值得信赖 021-61552785

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. 62-57-7](#) 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:	用于生化研究。
-------	---------

生产方法及其他:	将丙酮氰醇溶于甲醇，在冷却下通氨至饱和。蒸除甲醇后加入水和氢溴酸，回流反应2h，再减压蒸除氢溴酸。剩余物溶于甲醇，加入吡啶至刚果红中性，将游离子2-氨基异丁酸分离出来，收率30左右。
相关化学品信息	
6221-90-5 627-88-3 4-甲氧基苯甲醛半缩二氨基脒 62016-37-9 2-丙氧基苯酚 6278-90-6 62140-78-7 4-丙基苯乙炔 巴豆酰氯 1,4-二苄氧基苯 62144-92-7 62338-14-1 6209-44-5 1-戊炔 6275-55-4 400	

生成时间2016-9-5 23:07:35