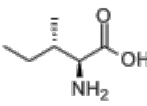




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[443-79-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:443-79-8 基本信息

中文名:	DL-异亮氨酸; DL-2-氨基-3-甲基戊酸
英文名:	DL-Isoleucine
别名:	DL-2-Amino-3-methylpentanoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₃ NO ₂
分子量:	131.17
CAS登录号:	443-79-8
EINECS登录号:	207-139-8
FEMA登录号:	3295

物理化学性质

熔点:	210° C
水溶性:	22.3G/L (25° C)
性质描述:	白色结晶。熔点292℃（分解）。溶于水（25℃时为22.3克、升）；热醇；热乙酸，不溶于乙醚。味苦。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R40: 有限证据表明其致癌作用。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#443-79-8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443-79-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich DL-异亮氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应DL-2-氨基-3-甲基戊酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售C₆H₁₃NO₂等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400

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. 443-79-8](#) 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, 制备组织培养基。
生产方法及其他:	将2-溴-3-甲基戊酸和浓氨水在室温反应7天, 反应液浓缩, 可结晶出DL-异亮氨酸粗品, 用水溶解粗品, 活性炭脱色, 可获得纯品。

相关化学品信息

[44399-37-3](#) [444620-69-3](#) [4-环己基正丁胺](#) [2-\(甲基氨基\)丙基氨基甲酸叔丁酯](#) [443676-57-1](#) [4472-81-5](#) [3-甲氧基丁基乙酸酯](#) [4-氨基-2-](#)

[氟苯甲酸](#) [446255-56-7](#) [4433-55-0](#) [44642-69-5](#) [44652-67-7](#) [4403-08-1](#) [十四烷醇硫酸单酯与三乙醇胺的化合物](#) [顺式-4-羟基-L-脯氨酸](#)

[盐酸盐](#) 451

生成时间2014-8-29 14:30:36