



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[372-75-8](#), 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:372-75-8 基本信息

中文名:	L-瓜氨酸; L(+)-2-氨基-5-脲戊酸; 脲氨基戊酸
英文名:	L(+)-Citrulline
别名:	L(+)-2-Amino-5-ureidovaleric acid; (S)-2-Amino-5-ureidopentanoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₃ N ₃ O ₃
分子量:	175.19
CAS登录号:	372-75-8
EINECS登录号:	206-759-6

物理化学性质

熔点:	214-216°C
水溶性:	200G/L (20°C)
比旋光度:	25.5° (C=8, 6NHCL)
性质描述:	无色柱状结晶。能溶于 <u>水</u> , 不溶于 <u>甲醇</u> 和 <u>乙醇</u> 。味苦。熔点216-218°C (分解)。[α] _D ²⁰ +22.0±1° (c=2, 于1mol/HCL <u>盐酸</u> 中)。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#372-75-8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372-75-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) L-瓜氨酸专业生产商、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L(+)-2-氨基-5-脲戊酸等化学试剂, 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) 生产销售脲氨基戊酸等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₆H₁₃N₃O₃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L(+)-Citrulline等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是L(+)-2-Amino-5-ureidovaleric acid等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业生产和销售(S)-2-Amino-5-ureidopentanoic acid, 值得信赖 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业从事372-75-8及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
 南昌宝莱石生物科技有限公司 L-瓜氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 07918866290
 郑州华文化工有限公司 长期供应L(+)-2-氨基-5-脲戊酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0371-60975539

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. 372-75-8](#) 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:	氨基酸类药物。可同鸟氨酸、精氨酸等合用于治疗高氨血症。
生产方法及其他:	L-瓜氨酸 (372-75-8) 的有害作用： 该物质对环境可能有危害，对水体应给予特别注意。
相关化学品信息	
37160-77-3 3737-16-4 374073-69-5 374117-66-5 3788-44-1 倍硫磷亚砷 4-羧基-2,2,6,6-四甲基哌啶-1-氧自由基 5-(3-苯氧基苯基)-1H-四唑 2,4-二氟-3-甲氧基苯乙酮 37901-90-9 370556-44-8 37853-18-2 C. I. 酸性黑128 371775-73-4 376637-07-9 乙二醛 三苯甲醇 碳酸锶 525	