



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3081-61-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

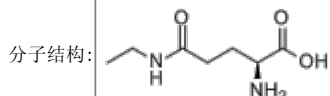
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:3081-61-6 基本信息

中文名: L-茶氨酸;
N-乙基-L-谷氨酰胺

英文名: L-Theanine

别名: N-Ethyl-L-glutamine;
L-Glutamic acid gamma-(ethylamide)



分子式: $C_7H_{14}N_2O_3$

分子量: 174.20

CAS登录号: 3081-61-6

EINECS登录号: 221-379-0

物理化学性质

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点217-218℃(分解)。溶于水, 不溶于乙醇、乙醚。无臭, 具略带甜味的特有滋味, 味觉阈值0.15。天然品较多存在于上等绿茶中(可达2.2)。


安全信息


安全说明: S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#3081-61-6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3081-61-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应N-乙基-L-谷氨酰胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C7H14N2O3等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以L-Theanine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N-Ethyl-L-glutamine等化工产品 021-50323709

阿凡达化学 是L-Glutamic acid gamma-(ethylamide)等化学品的生产制造商 400-615-9918

SCFC-Chemicals 专业生产和销售3081-61-6, 值得信赖 0573-83998668

上海融禾医药科技发展有限公司 专业从事L-茶氨酸及其他化工产品的生产销售 13341702378 ;021-38218169

孝感深远医药化工有限公司 N-乙基-L-谷氨酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0712-2580635 15527768836

江苏信达医药科技有限公司 长期供应C7H14N2O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 86-512-63009836

将来试剂(上海)有限公司 生产销售L-Theanine等化学产品, 欢迎订购 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. 3081-61-6](#) 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:	调味料（绿茶的香味成分），用量不规定。
生产方法及其他:	由L- 谷氨酸 在高压下加热，制得 吡咯烷酮羧酸 。将其制成 铜盐 ，然后加入无水乙胺，再在高压下加热得到L-茶氨酸。
相关化学品信息	
2-乙酰氧甲基丙烯酸甲酯 30093-29-9 30720-28-6 30555-21-6 30533-89-2 30083-02-4 30596-55-5 α-甲基-5-羟色胺马来酸盐 阿糖 尿苷 306935-37-5 30146-41-9 307-31-3 306935-62-6 3a, 4, 7, 7a-四羟基茚 3099-50-1 433	

生成时间2014-2-26 8:10:33