



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[45234-02-4](#), 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](#)

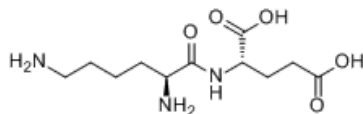
CAS Number:45234-02-4 基本信息

中文名: L-赖氨酸-L-谷氨酸盐;
L-赖氨酸-L-谷氨酸盐

英文名: L-Glutamic acid,L-lysyl-

别名: Glutamicacid, N-L-lysyl- (7CI);
L-Glutamic acid, N-L-lysyl-;
1072: PN: EP2071334 SEQID:1140 claimed protein;
1072: PN: W02009077864 SEQID: 1140 claimed protein;
Lysylglutamic acid;
Vilon;
Vilon (peptide)

分子结构:



分子式: $C_{11}H_{21}N_3O_5$

分子量: 275.30154

CAS登录号: 45234-02-4

物理化学性质

性质描述: L-赖氨酸-L-谷氨酸盐(45234-02-4)的性状:
白色粉末。
无臭或微臭, 有异味。
熔点197℃。
在**水**中结晶而得者, 一般含2分子结晶水。
用喷雾干燥法制成者, 不含结晶水。
易溶于水, 难溶于**乙醇**。

CAS#45234-02-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 45234-02-4](#) 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: L-赖氨酸-L-谷氨酸盐(45234-02-4)的用途:
营养增补剂(主要用于强化L-赖氨酸)。因臭味小于L-赖氨酸**盐酸盐**, 故使用效果较好; 调味剂。可用于清酒、清凉饮料、面包、淀粉制品等中。
本品2.253g的生理功能相当于1g L-赖氨酸, 1.8029g相当于1g L-赖氨酸盐酸盐。

生产方法及其他:

L-赖氨酸-L-谷氨酸盐(45234-02-4)的制法:
由L-赖氨酸盐酸盐得游离L-赖氨酸, 加入等mol的L-谷氨酸, 经浓缩、晶析而得。或由喷雾干燥而成。

质量指标分析:

-
1. [氯](#)化物、重[金](#)属：均与“L-赖氨酸-L-天冬氨酸盐”相同。

2. 比旋光度：试样在105℃干燥5h后，精确称取4g，加6mol/L盐酸至50ml，然后按常规方法测定。

相关化学品信息

[457657-58-8](#)

[454431-03-9](#)

[4-氟BENZALD肟](#)

[BOC-甘氨酸](#)

[4555-77-5](#)

[N-\(2-\(2,2-二甲基-4H-1,3-苯并二恶英-6-基\)-2-氧代乙基\)-](#)

[氨基甲酸叔丁酯](#)

[4-氯-2-氟甲苯](#)

[457617-18-4](#)

[4518-66-5](#)

[2-氯-5-氟苯胺](#)

[450350-98-8](#)

[451494-39-6](#)

[4534-49-0](#)

[3-](#)

[\(3-氟苯基\)丙酸](#)

[4513-77-3](#)

462

生成时间2021/5/6 5:38:28