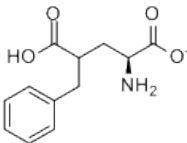




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1676-73-9](#), 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:1676-73-9 基本信息

中文名:	L-谷氨酸-5-苄酯; L-谷氨酸gamma-苄酯
英文名:	gamma-Benzyl L-glutamate
别名:	Glutamicacid, 5-benzyl ester, L- (6CI,8CI); 5-Benzyl L-glutamate; Glutamic acid g-benzyl ester; L-Glutamic acid 5-benzyl ester; L-Glutamicacid g-benzyl ester; NSC 9969; g-Benzyl L-glutamate; g-Benzyl L-glutamate; g-Benzyl glutamate
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₅ NO ₄
分子量:	237.25
CAS登录号:	1676-73-9
EINECS登录号:	216-826-1


物理化学性质


熔点:	162-167°C
比旋光度:	27.2°(C=2, 1NHCL)
性质描述:	1-谷氨酸苄酯(1676-73-9)的性状: 白色针状结晶。熔点184-185°C(分解)。溶于 甲醇 、 乙醇 、 醚 、 苯 、 丙酮 、 氯仿 和 乙酸乙酯 。在中性溶液中稳定, 在酸、碱或热水中易分解成谷氨酸, 或内酯化为 吡咯羧酸 。无臭、有微甜香味。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#1676-73-9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1676-73-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) L-谷氨酸-5-苄酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应L-谷氨酸gamma-苄酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C12H15NO4等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以gamma-Benzyl L-glutamate为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供Glutamicacid, 5-benzyl ester, L- (6CI,8CI)等化工产品 400-615-9918

四川同晟氨基酸有限公司 是 5-Benzyl L-glutamate等化学品的生产制造商 13330878908

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. 1676-73-9](#) 查看

若您是该化学品供应商，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: 1-谷氨酸苄酯(1676-73-9)的用途:
本品主要用作消化道溃疡药。此外，还可用作脑功能改善剂和用于治疗酒精中毒。

生产方法及其他: 安全性:
对水是稍微有害的，不要让未稀释或大量的产品接触地下水，水道或者污水系统，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。常温常压下稳定，避免氧化物接触。保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方。

相关化学品信息

[16267-32-6](#) [4-溴-3-硝基苯甲醛](#) [1,2-环己基二甲酸二甲酯](#) [16710-16-0](#) [16642-58-3](#) [16335-90-3](#) [161949-50-4](#) [p-甲苯亚磺酸](#)
[锂](#) [1,1,1,3,5,7,7,7-八甲基四硅氧烷](#) [16212-85-4](#) [160115-16-2](#) [164579-51-5](#) [16181-69-4](#) [161064-82-0](#) [165947-48-8](#) [氧化钨](#) [硫酸](#)
[镍](#) [氯仿](#) 520