

丙谷二肽；L-丙-谷二肽；力肽 Ala-Gln

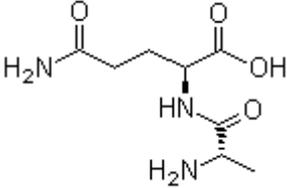
产品编号：MB3480

质量标准：>98%,BR

包装规格：5G

产品形式：结晶粉末

基本信息

分子式	C8H15N3O4	结构式	
分子量	217.22		
CAS No.	39537-23-0		
储存条件	2-8℃，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	Water :30mg/ml		
注意事项	溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。		
氨基酸序列	Ala-Gln		
其他说明	为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。		

别名：L-丙氨酰-L-谷氨酸盐;丙氨酰-L-谷氨酰胺;力肽; 丙氨酰谷氨酰胺;丙谷二肽;H-Ala-Gln-OH;

L-Alanyl-L-glutamine; Glutamine-S

物理性状及指标：

外观：.....白色结晶粉末

溶解性：.....Water :30mg/ml

干燥失重：.....≤0.5%

含量：.....>98%

储存条件：2-8℃，避光防潮密闭干燥

生物活性：

丙氨酰谷氨酰胺是生物制药生产中广泛使用的 L-谷氨酰胺的替代品。丙氨酰谷氨酰胺还作为抗氧化剂（过氧化物）和抗凋亡（LPS 诱导的）因子。Ala-Gln 已用于损伤和脓毒症的研究，以及辐射对体内亮氨酸和蛋白质代谢的影响。Ala-Gln 已用于体外研究多形核白细胞和髓过氧化物酶活性。

美仑相关产品推荐(更多相关靶点抑制剂请详询官网或客服)

MB5105	L-甘-谷二肽,甘氨酰-L-谷氨酰胺一水合物
--------	------------------------

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。在哺乳动物细胞培养基中可以作谷氨酸盐的替代物，加热灭菌过程中稳定。谷氨酰胺是细胞培养的重要补充物质。游离氨基酸 L-谷氨酰胺不稳定，可降解为焦谷氨酸。谷氨酰胺(Ala-Gln)和谷氨酰胺(gly - gln)被用于细胞培养作为稳定谷氨酰胺的替代传递形式。用 L-丙氨酰谷氨酰胺代替 L-谷氨酰胺的主要优点是它能降低细胞培养过程中产生的氨水平。此外，本品还作为抗氧化剂（过氧化物）和抗凋亡（LPS 诱导的）因子。

【注意】

- 我公司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。