
L-Alanyl-L-Glutamine

产品编号: D10492

CAS: 39537-23-0

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 39537-23-0

分子式: C₈H₁₅N₃O₄

分子量: 217.22

MDL: MFCD00133046

级别: BR

纯度: 99%

外观/性状: 类白色粉末

溶解性: 溶于水, 不溶于甲醇

敏感性: 易吸潮

产品简介:

L-丙氨酰-L-谷氨酰为化学合成的二肽, 性质稳定且易溶能耐受高温消毒, 进入体内可迅速水解成L-谷氨酰胺发挥其作用, 生物利用度高、适用范围广, 弥补了L-谷氨酰胺的不足。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。