

丙氨酸谷氨酰胺厂家 CAS39537-23-0直发 健康营养品原料 源梦

产品名称	丙氨酸谷氨酰胺厂家 CAS39537-23-0直发 健康营养品原料 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	600.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

中文名称L-丙氨酰-L-谷氨酰胺

英文名称L-Alanyl-L-Glutamine

CAS号39537-23-0

分子式C₈H₁₅N₃O₄

分子量217.22

EINECS号475-290-9

相关类别保护氨基酸;多肽;杂质对照品;生化试剂-氨基酸类

产品性状：本品为白色或类白色结晶性粉末，无臭；有引湿性，在水中易容

，在甲醇中几乎不容或不容，在冰醋酸中略溶。

主要用途1：本品是肠外营养的一个组成部分，适用于需要补充谷氨酰胺的病人，包括处于分解代谢和高代谢状况的病人。如：创伤、烧伤、大中型手术后、骨髓及其他脏器移植胃肠道症候群、肿瘤、严重感染及其它处于应激状态的ICU患者。本品是对氨基酸溶液的补

充，使用时应加入到其它氨基酸溶液或含有氨基酸的输液中。

主要用途2：一种二肽，用于哺乳动物细胞培养基中的谷氨酰胺替代物；谷氨酰胺在溶液中不稳定，形成的氨在细胞培养中具有有害效应；Ala-Glu对热消毒具有稳定性，形成氨的效果比谷氨酰胺小。作为培养基组分之一，有利于发挥其优势