



品名

L-丙-谷二肽溶液

/

货号: RA-14



产品基本信息

规格: 100mL
外观: 澄清无色至微黄色液体
储存条件: 2-8°C
浓度: 200mM
运输方式: 冰袋运输
有效期: -20°C避光保存1年

产品介绍

L-丙氨酰-L-谷氨酰胺 (Ala-Gln) 是由L-丙氨酸和L-谷氨酰胺组成的二肽形式, 作为一种稳定、缓释的谷氨酰胺替代物, 在培养基中能缓慢释放谷氨酰胺, 有效避免游离L-谷氨酰胺在培养基中易降解产氨 (NH_3) 的缺点。本产品为200mM高浓度 (100X) 无菌溶液, 适用于哺乳动物细胞长期培养及工业化蛋白表达体系。

应用领域

注意事项

- 1: 哺乳动物细胞培养: 作为L-谷氨酰胺替代品, 提高培养液稳定性, 避免 NH_3 毒性;
- 2: 长期培养/批次换液频率低场景: 稳定释放谷氨酰胺, 维持细胞代谢活性;
- 3: 高密度细胞培养/生物反应器: 减少因谷氨酰胺降解产生的胺毒性, 提高产量;
- 4: 仅限科研用途, 不得用于临床或人体实验。

CONTACT US



021-31151816



www.yzfbio.com



techsupport@yzfbio.com



上海市宝山区园丰路69号2号楼



微信公众号