

MetaCell® GlutAssure

L-丙氨酰-L-谷氨酰胺溶液 (200mM)

产品简介

MetaCell® GlutAssure 是一种细胞培养添加剂，可直接作为L-谷氨酰胺的替代品，稳定性更好，不会自发降解，并可在室温下储存。MetaCell® GlutAssure 支持哺乳动物细胞的贴壁和悬浮培养，无需适应或驯化，并且可以延长细胞的培养时间，减少传代次数。

产品名称	产品编码	包装规格	储存条件	有效期
MetaCell® GlutAssure	L5005-0100	100mL	2-30°C, 密闭、避光	24个月

MetaCell® GlutAssure 适用于科研和基于细胞培养的大规模生物制品的生产，但不可直接用于人体或作为药物用。

产品应用

- MetaCell® GlutAssure 可以在哺乳动物细胞培养中直接以等摩尔浓度替代L-谷氨酰胺。
- MetaCell® GlutAssure 既适用于哺乳动物细胞的贴壁培养，也适用于悬浮培养，包括：
 - 需要长时间培养而不添加补料的系统（例如，克隆试验）
 - 需要培养基最佳标准化的长期研究（例如，癌细胞系、长时间传代培养和毒性测试）
 - 对氨敏感的培养系统（例如，高密度生物反应器）
- 如果在转换到MetaCell® GlutAssure时观察到细胞生长滞后，建议在细胞驯化的第一次和第二次传代时，将MetaCell® GlutAssure和L-谷氨酰胺以3：1的摩尔比添加到细胞培养基中(例如，如果最终浓度为8mM，则使用6mM的MetaCell® GlutAssure和2mM的L-谷氨酰胺)

注意事项

- 使用MetaCell® GlutAssure时应注意无菌操作，避免污染。
- MetaCell® GlutAssure为200mM浓缩液，请根据需要稀释后使用。

▲ 扫描右侧二维码，联系我们，获取如下帮助：

- 更多细胞培养用试剂和添加剂产品
- 技术支持服务
- 相关参考文献



微信公众



技术支持

-----最初编制日期：2024.01 -----最新修订日期：2024.10 -----