

InsectPro[®] 昆虫细胞无血清培养基补料，无动物源



货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
H861KJ	InsectPro [®] 昆虫细胞无血清培养基补料，无动物源	500 mL	12 个月	液体	2 ~ 8 °C，避光	蓝冰
H861L7	InsectPro [®] 昆虫细胞无血清培养基补料，无动物源，袋装	10 L	12 个月	液体	2 ~ 8 °C，避光	蓝冰

1. 产品描述

本产品是无血清的昆虫细胞培养基补料，配方中不含动物源成分。用于提高昆虫细胞接毒后的蛋白表达量。本产品含有高浓度的主要营养成分，是通过对细胞培养表现、物理特性、合规性和安全性进行多重分析而设计的补料，与 InsectPro[®] 系列昆虫细胞无血清培养基配套使用，进行流加补料批次培养，对常见的昆虫细胞系，如 SF9/21、HighFive 等均适用。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品供科学研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养。

严禁用于临床。

2. 企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
H832KJ	InsectPro [®] Sf9 昆虫细胞无血清培养基 II，无动物源	500mL	2 ~ 8 °C，避光	蓝冰
H170KJ	CHOGrow [®] CD 瞬转无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C，避光	蓝冰
H470KJ	CellTurbo [®] CHO 瞬转表达用补料，25 ~ 100X	500mL	2 ~ 8 °C，避光	蓝冰
H731KJ	293Pro [®] CD293M 无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C，避光	蓝冰
H450JV	CellTurbo [®] 293 瞬转表达用补料，25 ~ 100X	100mL	2 ~ 8 °C，避光	蓝冰
H630KJ	HybGro [®] 杂交瘤细胞无血清培养基 III	500mL	2 ~ 8 °C，避光	蓝冰
H460JV	CellTurbo [®] 杂交瘤补料，25 ~ 100X	100mL	2 ~ 8 °C，避光	蓝冰

* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。

3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品

物理外观：橙黄色澄清液体

内毒素：≤20 EU/mL

储藏条件：2 ~ 8 °C，避光

运输条件：蓝冰

用途：仅供科研和生产使用

4. 使用指南

使用时请穿着合适的安全手套、实验服和护目镜。

细胞直接接触的环境及直接作用于细胞的试剂都应是无菌的。

请在无菌环境中进行细胞实验，所有的器皿或工具在移入无菌环境之前，应在入口处除去外包装膜或者使用酒精擦拭消毒。

小规模流加批次生产

- 使用适应了悬浮培养的克隆系细胞，在 125 毫升锥形瓶放入 30 毫升培养基，以 $5 \times 10^5 \sim 10^6$ 个细胞/毫升的密度接种。
- 通常按初始体积的 5% (V:V) 添加补料。针对特殊的培养过程建议优化不同的补料添加浓度 (2.5-10%)。为获得最佳结果，建议在接毒后 24 小时添加补料。如果细胞状况良好，分别在 72、120 小时可再次添加。