



CellTurbo® 杂交瘤补料, 25 ~ 100X

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
H460JV	CellTurbo® 杂交瘤补料, 25 ~ 100X	100mL	12 个月	液体	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H460KJ	CellTurbo® 杂交瘤补料, 25 ~ 100X	500mL	12 个月	液体	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰

1. 产品描述

本产品是无血清、不含动物源成分的杂交瘤细胞培养基补料, 用于提高杂交瘤细胞的蛋白表达量。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 HybGro® 杂交瘤细胞无血清培养基 III 配套使用, 进行流加补料批式培养。

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
H630KJ	HybGro® 杂交瘤细胞无血清培养基 III	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
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

* 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: ≤ 10 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。

小规模流加批式生产

1. 使用已融合好的杂交瘤细胞, 在 125 毫升锥形瓶中加入 30 毫升培养基, 以 $5 \times 10^5 \sim 10^6$ 个细胞/毫升的密度接种。
2. 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, 建议在接种后 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。