



CellTurbo® CHO 瞬转表达用补料套装

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
H470JV	CellTurbo® CHO 瞬转表达用补料套装	100mL+ 10mL	12 个月	液体	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H470KJ	CellTurbo® CHO 瞬转表达用补料套装	500mL+ 50mL	12 个月	液体	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰

1. 产品描述

本产品是无动物来源、化学成分限定的补料，用于提高 CHO 细胞瞬转后蛋白表达量。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 CHOGrow®CD 瞬转培养基配套使用，进行流加补料批次培养，对常见的 CHO 细胞系，如 CHO-S, CHO-K1, DG44, GS 等均适用。本产品由瞬转补料 A 和瞬转补料 B 两部分组成，使用前请勿预先混合两个组分，使用时直接将 A、B 组分按照所需比例分别直接加入到培养基中。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品关注点

含有 (+)

- 60.0 g/L D-葡萄糖

不含 (-)

- L-谷氨酰胺
- 酚红
- 碳酸氢钠

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。

5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
H170KJ	CHOGrow®CD 瞬转无血清培养基	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
H450KJ	CellTurbo®293 瞬转表达用补料, 25 ~ 100X	500mL	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
H460KJ	CellTurbo®杂交瘤补料, 25 ~ 100X	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
H861KJ	InsectPro®昆虫细胞无血清培养基补料, 无动物源	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰

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。

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

pH 值：瞬转补料 A 7.0 ~ 7.4

瞬转补料 B 11.0 ~ 11.4

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

1. 使用适应了悬浮培养的克隆系细胞，在 125 毫升锥形瓶中放入 30 毫升培养基，以 $5 \times 10^5 \sim 10^6$ 个细胞/毫升的密度接种。
2. 通常按初始体积的 5% (瞬转补料 A, V:V) + 0.5% (瞬转补料 B, V:V) 分别直接添加到培养基中。为获得最佳结果，建议在转染后 24 小时添加补料。如果细胞状况良好，在 120 小时可再次添加。

* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。