



CellTurbo® Feed 3 补料

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
H430KJ	CellTurbo® Feed 3 补料	500mL	12 个月	液体	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H435L7	CellTurbo® Feed 3 补料, 干粉	10L	24 个月	干粉	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰

*干粉型培养基在使用前需仔细阅读标签说明和配置说明

1. 产品描述

本产品是无动物来源的补料，用于 CHO 细胞的稳定转染表达。除含有大豆蛋白水解物外，其他成分均为限定化学成分。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 CHO 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。

本产品包括同一培养目的四种配方，适合不同的细胞株和工艺流程的改动。

CellTurbo®是上海源培生物科技股份有限公司的注册商标。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

后续描述内容均为针对液体型培养基。

本产品关注点

含有 (+)

- 80.0 g/L D-葡萄糖
- 氯化钠

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
H110KJ	CHOGrow®CD1 无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H120KJ	CHOGrow®CD2 无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H130KJ	CHOGrow®CD3 无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H140KJ	CHOGrow®CD4 无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H150KJ	CHOGrow®CD5 无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H160KJ	CHOGrow®CD6 无血清培养基	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

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：暗红色澄清液体

内毒素：≤20 EU/mL

pH 值：6.8 ~ 8.0

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. 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，建议在接种后的第 3、5、7 天按初始体积的 5% (V:V) 添加补料，在第 9 和 11 天按初始体积的 2.5% (V:V) 添加补料 (以避免渗透压过高)。

H210KJ	CHOGrow®302 无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H410KJ	CellTurbo®Feed 1 补料	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H420KJ	CellTurbo®Feed 2 补料	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H430KJ	CellTurbo®Feed 3 补料	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H440KJ	CellTurbo®Feed 4 补料	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H470JV	CellTurbo®CHO 瞬转表达用补料	100mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H470KJ	CellTurbo®CHO 瞬转表达用补料	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H180KJ	RAPID CHO 18 无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H190KJ	RAPID CHO 19 无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H481KJ	RAPID Feed 18 补料组分 A	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H482JJ	RAPID Feed 18 补料组分 B	50mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰