

CellTurbo® Feed 7B 补料



源培·培源
BasalMedia

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件
H412JJ	CellTurbo® Feed 7B 补料	50 mL	12 个月	液体	2 ~ 8 °C, 避光

本品为套装组分

1. 产品描述

本产品是 CellTurbo® Feed 7 补料套装的组分 B。CellTurbo® Feed 7 补料套装是无动物来源化学成份限定的补料, 适用于 CHO 细胞生长的稳定表达。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, 进行流加补料批式培养, 对常见的 CHO 细胞系, 如 CHO-S, CHO-K1, DG44, GS 等均适用。

CellTurbo® Feed 7 补料套装由 CellTurbo® Feed 7A 和 CellTurbo® Feed 7B 两部分组成, 适合不同的 CHO 细胞株和工艺流程的优化。

本产品在优化过程中可额外添加细胞培养级的酵母粉或其他蛋白水解物, 建议使用量在 60g/L, 过滤除菌后可直接添加在组分 A 中使用。

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。

禁止临床使用。

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。

3. 产品参数

物理外观: 浅黄色澄清液体

pH 值: 11.0 ~ 11.4

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

使用时请穿戴合适的安全手套、实验服和护目镜。产品不能用于人体。

细胞直接接触的环境必须是无菌的, 用于细胞培养的试剂必须是无菌的。请在无菌环境中进行细胞实验, 任何器皿或工具, 移入无菌环境之前, 应在入口处去除外包装并使用酒精擦拭进行消毒。

5. 使用方法

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. 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 CellTurbo® Feed 7A 5%+ CellTurbo® Feed 7B 0.5% (V:V) 添加补料, 在第 9 和 11 天按初始体积的 CellTurbo® Feed 7A 2.5%+ CellTurbo® Feed 7B 0.25% (V:V) 添加补料 (以避免渗透压过高), 禁止直接将 CellTurbo® Feed 7B 加入 CellTurbo® Feed 7A 中, 以免产生沉淀, CellTurbo® Feed 7B 需加缓慢流加的方式进行。

7. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
H310KJ	ActiCHO 无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H320KJ	AdvaCHO 无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H330KJ	DynoCHO 无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
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
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
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
H210KJ	CHOGrow®302 无血清培养基	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰



源培·培源
BasalMedia

H470KJ	CellTurbo®CHO 瞬转表达用补料	500mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H480KJ	RAPID Feed 18 补料套装	500mL +50mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰
H490KJ	RAPID Feed 19 补料套装	500mL +50mL	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰