

HFCS 添加剂 50X



货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
S465J7	HFCS 添加剂 50X	10mL	12 个月	液体	-30 ~ -5 °C, 避光	干冰
S465JV	HFCS 添加剂 50X	100mL	12 个月	液体	-30 ~ -5 °C, 避光	干冰

运输条件: 干冰

用途: 仅供科研和生产使用

1. 产品描述

杂交瘤融合和克隆补充剂 (HFCS) 可用作杂交瘤培养基的补充剂以支持杂交瘤细胞融合后的单克隆培养。该添加剂也可以用于其他单克隆细胞的损伤修复培养。

本产品关注点

含有 (+)

- 酚红
- D-葡萄糖
- L-谷氨酰胺
- 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。

禁止临床使用。

2. 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

本产品为过滤除菌产品

物理外观: 无色澄清液体

内毒素: ≤ 3 EU/mL

渗透压: 280 ~ 320 mOsm/kg·H₂O

pH 值: 6.8 ~ 7.4

储藏条件: -30 ~ -5 °C, 避光

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. 制备杂交瘤单克隆培养基

HFCS 添加剂使用前为冷冻状态。请在 2 ~ 8 °C 的条件下温和溶解, 轻轻混匀以保证培养基均一。请勿在 ≥ 37 °C 的环境中溶解! 将溶解后的 HFCS 以 2% 的浓度加入 HybGro® 杂交瘤细胞无血清培养基 (H630KJ) 或 LymGro® OptiT 淋巴细胞无血清培养基 (T150L0) 后, 就完成了杂交瘤单克隆培养基的配置。杂交瘤单克隆培养基可在 2 ~ 8 °C 的条件下保存 2 周。

6. 细胞培养的条件

培养基: 杂交瘤单克隆培养基

细胞系: 处于融合后和 HAT 选择之前阶段的杂交瘤细胞

细胞类型: 悬浮细胞

培养容器和设备: 摇瓶、生物反应器或 CO₂ 恒温摇床

培养条件: 36 ~ 37 °C, CO₂ 含量 5~10% 的湿润空气, 避光。

实验前应对细胞培养仪器进行温度和 CO₂ 含量的设置。

7. 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	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
S496JV	化学成分明确的脂质浓缩液	100mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S919JV	CD-Freezer® 细胞冻存液	100mL	2 ~ 30 °C	蓝冰
S924JV	CD-Freezer® 细胞冻存液 (HD)	100mL	2 ~ 30 °C	蓝冰