

杂交瘤细胞培养添加因子 (10X)

产品简介

杂交瘤细胞培养添加因子是一种适应性培养基，可用于大鼠和小鼠单克隆抗体制备过程中，例如，融合、亚克隆以及新复苏细胞的培养等，具有明显的促进杂交瘤细胞生长的能力，可替代常规的饲养细胞。

产品优势

1. 促进杂交瘤细胞生长速度；
2. 在新融合细胞中，使集落增多、增大；
3. 亚克隆时，提高亚克隆效率；
4. 完全替代饲养细胞，避免污染，减少工作步骤。

储存条件

2-8°C避光可保存 3 周，-20°C可保存 24 个月。

避免反复冻融；建议分装后冻存。

使用方法

1. 融合和亚克隆阶段：10% (v/v)加入到完全培养基中；
2. 细胞扩大培养和复苏阶段：2.5%-5% (v/v)加入到完全培养基中。

注意：杂交瘤细胞培养添加因子适用的基础培养基为 RPMI 1640、IMDM 和 DMEM，其它培养基未经测试。

杂交瘤细胞培养添加因子只作为细胞培养添加剂使用，不可代替血清。

产品特性

1. 外观：红色透明溶液；
2. 来源：杂交瘤细胞培养添加因子是源于小鼠 T 细胞系的适应性培养基，含多种细胞生长因子，例如，集落刺激因子、白介素 2、白介素 6。
3. 添加成份：胎牛血清、胰岛素、链霉素、青霉素、酚红；
4. 过滤条件：经 0.2µm 滤膜多重过滤，并通过质控检测；
5. 微生物检测：支原体检测阴性；
6. 稳定性：2-8°C避光可保存 3 周。
7. 建议分装后冻存，避免反复冻融。

*本试剂仅供实验室研究使用