

Hybridoma Feeder 添加因子

货号: H2460

保存: 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。

产品简介:

Hybridoma Feeder 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。相比饲养细胞, Hybridoma Feeder 添加因子具有如下特点:

1. 可以提高杂交瘤细胞的生长速度;
2. 用于新融合细胞, 可使克隆集落增多、增大;
3. 杂交瘤亚克隆时, 可以提高亚克隆效率;
4. 完全代替饲养细胞, 避免污染, 减少工作步骤。

工作浓度:

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: Hybridoma Feeder 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。Hybridoma Feeder 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: Hybridoma Feeder 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 0.2 μ m 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. 建议分装后冻存, 避免反复冻融。