



Hybridoma Feeder 添加因子

货号	规格
CM-2001	100ml
CM-2001-10	10ml

储存：2-8℃避光可保存3周，-20℃可保存24个月。避免反复冻融；建议分装后冻存。

一、产品描述

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。

二、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。

三、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 0.2µm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. 建议分装后冻存，避免反复冻融。