

即用型单抗细胞融合/亚克隆培养基

产品简介：

单抗融合/亚克隆培养基是专为单抗研发生产设计，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，可用于大鼠和小鼠单克隆抗体研发过程的关键阶段，例如，融合、亚克隆以及新复苏细胞的培养等，该培养基中含有促细胞分裂增值的主要细胞因子，亚克和融合过程中不再需要添加饲养细胞。

产品优势：

1. 本产品为即用型培养基，可以用于单抗制备的融合、亚克隆以及新复苏细胞的培养，（本产品不含有抗生素，使用前建议加入合适浓度青霉素链霉素双抗），亦可以补充 L-谷氨酰胺等碳源营养物质；
2. 用于新融合细胞，不再需要额外添加饲养细胞，可使克隆集落增多、增大；
3. 杂交瘤亚克隆时不再需要饲养细胞，可以提高亚克隆效率；完全代替饲养细胞，避免污染，减少工作步骤。

产品规格：

100ml/250ml/500ml

储存条件：

2-8℃避光可保存 2 个月，-20℃可保存 12 个月

避免反复冻融；建议分装后冻存。

使用方法：

1. 新融合单抗：加入适当浓度青霉素链霉素双抗，HT,HAT（亦可以补充 L-谷氨酰胺等碳源营养物质）可以直接用于新融合细胞的铺板培养；
2. 细胞亚克隆：加入适当浓度青霉素链霉素双抗，可以直接进行细胞亚克隆，无需添加饲养细胞；
3. 细胞复苏阶段：加入适当浓度青霉素链霉素双抗，可以直接用于复苏细胞的培养和复壮；

产品特性

1. 外观：红色透明溶液；
2. 添加成份：胎牛血清、胰岛素、酚红等；
3. 过滤条件：经 0.2μm 滤膜多重过滤，并通过质控检测；
4. 微生物检测：支原体检测阴性；
5. 稳定性：2-8℃避光可保存 3 周，-20℃可保存 8 个月；
6. 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**