

Clone Easy® 培养基

助于杂交瘤细胞的融合和克隆化培养的添加剂



Catalog # CM-2001

100ML

公司网址: www.mdtkbio.com

服务电话: 18601040016

企业邮箱: support@mdtkbio.com

[产品描述]

Clone Easy®培养基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, 细胞融合、亚克隆以及新复苏的培养等, 具有明显促进杂交瘤的生长的能力, 可替代常规的滋养细胞。

Clone Easy®培养基具有如下特点:

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

[组分&说明]

储存: 2-8°C保存 8 周/-20°C保存 18 个月

外观: 红色透明液体

组分: DMEM、胎牛血清、胰岛素、多种细胞因子、酚红等

质控: 无菌、无支原体

[使用方法]

注意:

1. Clone Easy®培养基不可替代血清使用, 只作为细胞培养添加剂使用;
2. 避免反复冻融。

操作步骤:

1. 将 Clone Easy®培养基置于室温或冷水中融化;
2. 融化过程中, 轻轻颠倒混匀培养基;
3. 将培养基按照如下浓度添加到完全培养基中;
 - 3.1 融合和亚克隆阶段: 10% (v/v) 加入到完全培养基中;
 - 3.2 扩大培养和复苏阶段: 2.5%-5% (v/v) 加入到完全培养基中。