

原代成纤维细胞培养体系

产品编号: RBT-003

产品规格: 500ml

产品价格: 1800

产品介绍:

原代成纤维细胞培养体系是一个为体外生长的人、大鼠、小鼠、兔等哺乳动物的成纤维细胞设计的理想的完全培养基方案。本体系是一个基于碳酸氢盐的缓冲体系,可以在孵育的5%的CO₂的气体环境下维持一个围绕pH7.2的酸碱缓冲体系。本体系是一个无菌的液体混合系统,其中包含必须和非必须氨基酸、维生素、激素、生长因子、微量元素和一些其他的有机和无机化合物以及胎牛血清(10%)。本培养体系是基于固定配方配制的液态培养体系,可以为体外培养的人、大鼠、小鼠、兔等哺乳动物的成纤维细胞提供一个确定适宜的平衡营养环境,并且可以选择性的促进成纤维细胞的扩增。

体系组成:

名称	体积	浓度	保存条件
原代成纤维细胞基础培养基	500ml	1×	4°C、避光
原代成纤维细胞培养添加剂	5ml	100×	-20°C、避光
胎牛血清(FBS)	50ml	终浓度 10%	-20°C、避光
双抗(青霉素/链霉素, P/S)	5ml	100×	-20°C、避光

运输和保存:

放置于含有生物冰袋的保温箱中低温运输(体系中的各组分请按上述列表中的条件进行储存)

操作步骤:

1. 配制前至少6h,将套装中的Anwei 特级胎牛血清、培养添加物、双抗放置于4°C 冰箱内完全融化。
2. 注意:融化后的血清中可能出现絮状物,其主要成分为析出的血纤蛋白,这不会影响产品使用效果。若不是对细胞培养体系的纯净度要求极高,我们不建议过滤或离心去除絮状物。
3. 用75%医用酒精仔细擦拭所有成分外包装,在超净台内打开包装
4. 请按照套装内各成分比例,配制所需量。剩余的成分必须严格按照各自的保存条件妥善保存,避免反复冻融;4 用封口膜密封瓶口,用铝纸包裹瓶身,并标注名称、配制日期等信息注意:Anwei 平滑肌细胞完全培养基套装内的所有成分都严格控制无菌,一般情况下我们不建议再次除菌。若配制过程有污染风险,可将完全培养基过滤除菌。

产品使用:

- 1) 本产品仅能用于科研
- 2) 本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
- 3) 本产品未通过用于活体诊断的审核