

DELf 原代内皮祖细胞培养体系

合肥万物生物原代内皮祖细胞培养体系是一个为体外生长的人、大鼠、小鼠、兔等哺乳动物的骨髓、外周血的内皮祖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一个胎牛血清（5%）。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、兔等哺乳动物的骨髓、外周血的内皮祖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骨髓、外周血的内皮祖细胞的扩增。

体系组成

| 名称 | 体积 | 浓度 | 保存条件 |
|-----------------|-------|--------|---------|
| 原代内皮祖细胞基础培养基 | 500ml | 1× | 4℃、避光 |
| 原代内皮祖细胞培养添加剂 | 5ml | 100× | -20℃、避光 |
| 胎牛血清（FBS） | 25ml | 终浓度 5% | -20℃、避光 |
| 双抗（青霉素/链霉素，P/S） | 5ml | 100× | -20℃、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）

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

