

delf 原代神经元细胞培养体系

合肥万物生物原代神经元细胞培养体系是一个为体外生长的人、大鼠、小鼠、兔等哺乳动物的神经元细胞设计的理想的无血清完全培养基方案。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、微量元素、B27 等生长因子和一些其他的有机和无机化合物。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、兔等哺乳动物的神经元细胞提供一个确定适宜的平衡营养环境，并且可以选择性的维持神经元细胞的生存。

体系组成

名称	体积	浓度	保存条件
原代神经元细胞基础培养基	500ml	1×	4℃、避光
原代神经元细胞培养添加剂	10ml	50×	-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

注意事项

- 1、仅限科研用。
- 2、培养体系中的一些组分是对人体健康有害的物质，请不要用暴露的皮肤接触培养体系的液体和有培养体系的液体残留的容器内部；这部分有害物质的浓度和危害性都较低，如有接触，立即用自来水冲洗即可。

