

原代星形胶质细胞培养体系

原代星形胶质细胞培养体系是一个为体外生长的人、大鼠、小鼠、兔等哺乳动物的星形胶质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、兔等哺乳动物的星形胶质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星形胶质细胞的扩增。

体系组成

名称	体积	浓度	保存条件
原代星形胶质细胞基础培养基	500ml	1×	4℃、避光
原代星形胶质细胞培养添加剂	5ml	100×	-20℃、避光
胎牛血清（FBS）	50ml	终浓度 10%	-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

