

星形胶质细胞专用培养基 (货号: ZQ-1339)

产品描述

中乔新舟自主研发的星形胶质细胞培养基是专门为正常人星形胶质细胞体外培养设计的最适于其生长的培养基。经灭菌的液体培养基, 包含必需和非必需氨基酸、维生素、有机和无机化合物、激素、生长因子、微量矿物质和低浓度胎牛血清(2%)。该培养基缓冲体系为重碳酸盐, 在含 5%CO₂ 的细胞培养箱中平衡后 pH 值为 7.4。该培养基的配方能够选择性的促进正常人类微血管内皮细胞体外培养中的增殖和生长, 并为其达到最理想营养平衡状态。

组成成分

由 500 ml 基础培养基、10 ml 胎牛血清、5ml 细胞生长因子和 5ml 青霉素/链霉素溶液, 分别包装, 使用时请按配比添加使用, 配比 100 : 2 : 1 : 1。

产品使用说明

仅供科研研究使用。

存储方法

基础培养基 4℃保存, 添加物-20℃保存, 避光保存。

干冰或冰袋运输

使用说明

在室温条件下溶解添加物和青霉素/链霉素, 之后在无菌环境下进行操作。轻轻晃动添加物和青霉素/链霉素确保内容物混匀, 打开瓶盖时避免触碰瓶口。将添加物和青霉素/链霉素按比例加入基础培养基, 并充分混匀。

由于含有易光变成分, 培养基不应该长时间暴露在光下。

我们不建议使用前在 37℃的水浴中加热培养基, 完全培养基建议一个月左右使用完。

建议按比例分装, 现用现配, 效果更佳。

警告:如果操作不当, 培养基的某些成分可能会对健康造成危害。处理时应采取适当的预防措施, 包括穿戴防护服和眼镜。