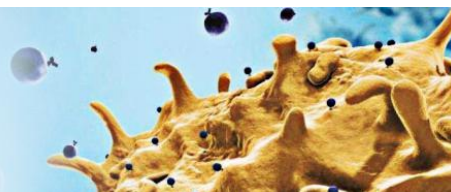




Precision BioMedicals Co., Ltd.

金准生物医药科技(天津)有限公司



HapCult™ 人间充质干细胞培养基

HapCult™ Human Mesenchymal Stem Cell Medium

货号: 637050

规格: 500 mL

【产品介绍】

HapCult™ 人间充质干细胞培养基是一种成分明确的无血清培养基, 用于体外扩增培养源于脐带、骨髓或脂肪组织来源的人间充质干/祖细胞。

【产品组份】

MSC SF basal medium (human), 400mL

MSC SF medium Supplements (human), 100mL

【产品储存】

基础培养基储存在 4℃, 截止日期见标签。

添加物储存在 -20℃, 截止日期见标签。

【操作说明】

1、将添加物 2~8℃ 过夜溶解, 将添加物加入基础培养基, 混匀。

注: 若不立即使用, 可置于 2~8℃, 需在两周内使用。或将完全培养基分装, 分装后需在 3 个月内用完。使用前置于冰上溶解 1~2 小时或者 2~8℃ 过夜解冻, 解冻后轻轻的充分混匀。完全培养基解冻后, 应尽快使用, 避免反复冻融。

2、将细胞接种于 6 孔板中, 接种密度如下:

脐带来源的细胞: $4\sim 10\times 10^4$ 个细胞/cm²

骨髓来源的细胞: $4\sim 10\times 10^4$ 个细胞/cm²

脂肪来源的细胞: $6\sim 10\times 10^3$ 个细胞/cm²

3、置于 37℃ 恒温培养箱培养, 培养 3~7 天时, 融合率约为 80%, 可进行传代。

4、细胞传代:

1) 用 D-PBS 洗涤细胞;

2) 加温和细胞解离试剂将细胞解离下来, 详见温和解离试剂说明书 (#608010);

3) 将细胞转移至离心管, 300×g 离心 10 分钟, 收集细胞;

4) 用培养液重悬细胞, 计数;

5) 取适当量的细胞, 按照前面步骤中的接种密度接种, 继续培养。

仅供研究使用, 不可用于治疗或诊断。

-1-