

# 人间充质干细胞无血清培养基

货号：CM-SC01

规格：500mL

## 一、产品描述

由普诺赛技术团队精心优化的人间充质干细胞无血清培养基，经筛选配比的无血清添加物及其他辅助成分。该产品适用于人间质干细胞无血清条件的培养，可维持人间质干细胞良好的增殖速率，并保持良好的分化能力。

人间充质干细胞无血清培养基，化学成分明确、无血清、无动物源成分。产品批间差异小，非常适用于培养哺乳类干细胞。可用于多种来源的人类间充质干细胞的原代细胞分离及细胞传代培养，如人骨髓间充质干细胞（BM-hMSC）、人脂肪间充质干细胞（AT-hMSC）、人脐带间充质干细胞（UCM-hMSC）等。

## 二、产品信息

产品名称	包装规格	保存条件	保存期限
人间充质干细胞无血清基础培养基	500mL/瓶	2-8°C，避光保存	12个月
人间充质干细胞无血清生长添加剂（hMSCGs）	5mL/瓶	-5~-20°C，避光保存	12个月

人间充质干细胞无血清培养基的主要组成成分：氨基酸，维生素、无机盐、白蛋白，转铁蛋白、胰岛素、微量元素等。

## 三、产品使用步骤

将人间充质干细胞无血清生长添加剂（hMSCGs）在2-8°C过夜融化，按1:100比例加入基础培养基中，即成为人间充质干细胞完全培养基。

温馨提示：人间充质干细胞完全培养基2-8°C避光条件下，可保存30天。若小量、多次使用，建议您将人间充质干细胞无血清生长添加剂（hMSCGs）分装后，保存于-5~-20°C冰箱，可避免培养基不必要的浪费。

## 四、注意事项

1. 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
2. 配制成完全培养基后，避光保存在2-8°C可存放3-4周；
3. 为了更好的使用效果，请勿对试剂进行反复冻融；
4. 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

