

干细胞无血清培养基

货号：N6020

规格：500mL/套

效期：未开封下 12 个月，配制成完全培养基后 2-8℃ 保存，尽快于两周内用完。

产品组份：

组份	规格	保存
干细胞无血清培养基基础培养基	450mL	2-8℃
干细胞无血清培养基添加剂	50mL	-20℃，避免反复冻融

产品说明：

本品采用新的配方，反复试验优化，规避了传统的含胎牛血清的培养基所带来的引入异源成分、成分不明确等缺点，内含可代替胎牛血清的一系列组分：必需和非必需氨基酸、维生素、激素、生长因子、有机和无机化合物及其他补给成分。该产品适用于多种来源的人类间充质干细胞的生长，如脐带(UCM-HMSC)、骨髓(BM-HMSC)、脂肪组织(AT-HMSC)等。

主要成分：

RPMI1640、a-MEM、氯化钙、氯化钾、氯化钠、葡萄糖、丁氨酸、甘氨酸、HEPES、人血清白蛋白、非必需氨基酸等。

预期用途（仅供参考）：

仅用于人基质细胞的增殖培养，不具备对细胞的选择、诱导、分化功能。

产品特点：

1. 营养全面，性能稳定，性价比高；
2. 增速快、表型明显、细胞状态良好、培养至 10 代不分化；
3. 可支持骨髓、脐带、脂肪等组织来源的间充质干细胞的原代分离培养；
4. 可维持干细胞多向分化的潜能，分化为脂肪细胞，成骨细胞及软骨细胞；
5. 按照严格的 GMP 要求进行生产，内毒素含量小于 0.25EU/mL；

注意事项：

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
2. 超过产品标签上的截止使用日期，不得再使用；
3. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。