



MSC 无血清培养基(91-02-0065)

产品描述：

MSC 无血清培养基是专门优化用于培养人间充质干细胞（Mesenchymal Stem Cell）的基础培养基，需要添加血清或者血清替代物混合成完全培养基后使用。

包装规格：

货号	产品名称	产品规格
91-02-0065	MSC无血清培养基	500 mL

产品信息：

葡萄糖浓度	低糖
谷氨酰胺	Yes
酚红	Yes
抗生素	No
HEPES buffer	No
pH	7.0-7.6
渗透压	280~320 mOsmol/kg
内毒素	<0.3 EU/ml

使用说明：（以配制 500 mL 完全培养基为例，含 5%血清替代物）



注意以下均为无菌操作：

- 1.准备475 mL的MSC无血清培养基，恢复到室温。
- 2.准备25 mL的血清替代物，37 °C水浴解冻；3400 g离心3~5分钟，取上清部分，或者用40 µm细胞筛网直接过滤。
- 3.将离心或过滤后的25 mL血清替代物加入475 mL的MSC无血清培养基，即可得到5%浓度的完全培养基。
- 4.配制好的完全培养基可于2°C~8°C避光保存两周。

保存方法：

2°C~8°C，避光保存，保持无菌，保质期 12 个月。

注意：

本品避免反复冻融，使用时注意无菌操作。