

AMMS[®] MSC 试剂盒套装 2.0（无酚红）说明书

（无异种动物源成分）

说明书编号：DS-Kit-R-AS33-A/0

产品名称

通用名称：AMMS[®]MSC 试剂盒套装 2.0（无酚红）英文名称：AMMS[®]MSC Cell Culture Kit 2.0（Phenol red free）

产品信息

套装货号：AS-33

套装组成：

套装内容	货号	规格	数量	保存条件	产品性状	效期
AMMS [®] MSC 添加物 2.0	AS13-1	25mL	1 瓶	-20°C	液体	18 个月
AMMS [®] MSC 基础培养基（无酚红）	AS09-11	500mL	1 瓶	2-8°C	液体	18 个月

产品描述

AMMS[®] MSC 基础培养基（无酚红）是一款标准化生产、无异种动物源、无血清的培养基，用于培养人间充质干细胞及其原代祖细胞（MSCs）。AMMS[®] MSC 细胞培养试剂盒 2.0（无酚红）支持 MSCs 的长时间生长并且能够保持其多能分化潜能。

产品特点：

1. 适用于原代和传代培养不同来源的人间充质干细胞；
2. 保持人 MSC 快速扩增的同时，维持其表型及多向分化特性；
3. 完全培养基内毒素小于 0.25 EU/mL；
4. 无血清培养基和添加物均无异种动物源成分、无抗生素；
5. 培养基中含谷氨酰胺，培养过程无需再添加谷氨酰胺。

使用说明

MSC 完全培养基的配制

1. AMMS[®] MSC 添加物 2.0 融化后彻底摇匀，直接使用或分装储存于-20°C，避免反复冻融；
2. 将 25mL AMMS[®] MSC 添加物 2.0 加到 500mL AMMS[®] MSC 基础培养基（无酚红）中，彻底混匀；
3. 配置的完全培养基建议在一周内用完。