产品使用手册

Williams 培养基 E，含丙酮酸钠和酚红，不含 L-谷氨酰胺，不含 HEPES

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
IMC-222-1	Williams 培养基 E,含丙酮酸钠和酚红，不含 L-谷氨酰胺，不含 HEPES	500mL	12 个月	液体	2~8℃，避光	蓝冰

1. 产品描述

是一种专为肝细胞培养设计的细胞培养基，最初由 Williams 和 Gunn 开发，主要用于成年大鼠肝上皮细胞的长期减血清培养，也可用于多种哺乳动物干细胞的培养。

本产品关注点

含有(+)

•酚红

•丙酮酸钠

本产品供科学研究和生产使用

严禁用于临床。

2. 企业质量体系

厦门逸漠生物科技有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

厦门逸漠生物科技有限公司已取得 ISO9001:2021 质量体系认证。

3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品

物理外观：红色澄清液体

内毒素：≤1EU/mL

渗透压：320~350mOsm/kg • H_2O

pH 值：7.2~7.4

储藏条件：2~8℃,避光

运输条件：蓝冰

用途：仅供科研和生产使用

4. 使用指南

Williams 培养基 E，含丙酮酸钠和酚红，不含 L-谷氨酰胺，不含 HEPES 在使用时通常需要添加 10%胎牛血清（FBS）以及补充 L-谷氨酰胺或稳定替代品（如 GlutaMAX™）。

培养条件：需在含 5-10%的二氧化碳的培养箱中培养。

5. 可持续发展方案

我们致力于提供满足客户研究需求的产品，同时努力以尽量减少对自然资源的使用和对环境的影响的方式开发这些产品。

6. 技术服务

严禁复制

厦门逸漠生物科技有限公司
网址：www.immocell.com
电话：400-080-3389

官网 公众号 视频号

联系我们的专家团队，可以获取实验室产品的技术和应用，同时支持获取细胞培养和转染工作相关的技术支持和建议，包括实验技巧和深入的问题排除方案。

7. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
IMC-601	青链霉素混合液（双抗，100×）	100mL	-30~-5℃	蓝冰
IMC-602	青霉素-链霉素-两性霉素 B 溶液（三抗）100×	100mL	-30~-5℃	蓝冰
IMC-401	磷酸盐缓冲液（PBS），pH7.2	500mL	2~30℃	常温
IMC-D05	丙酮酸钠	100 mL	2~8℃	蓝冰
IMC-D06	L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	100 mL	2~8℃	蓝冰
IMC-D02	胰岛素-转铁蛋白-硒-丙酮酸钠添加剂(ITS-A)100X 无动物源	10 mL	2~8℃	蓝冰
IMC-D03	胰岛素-转铁蛋白-硒-乙醇胺添加剂 (ITS-X)100X 无动物源	10 mL	2~8℃	蓝冰
IMC-D01	胰岛素-转铁蛋白-硒培养基补充剂(ITS)100X 无动物源	10 mL	2~8℃	蓝冰
IMC-102	胎牛血清/FBS（特级）	500 mL	-30~-5℃	干冰
IMC-103	胎牛血清/FBS（顶级）	500 mL	-30~-5℃	干冰
IMC-501	0.25%胰蛋白酶消化液(含酚红，含 EDTA)	100 mL	-30~-5℃	蓝冰
IMC-506	0.25%胰蛋白酶消化液(不含 EDTA，不含酚红)	100 mL	-30~-5℃	蓝冰
IMC-701	无血清细胞冻存液	100mL	2~8℃	蓝冰
IMC-809	水浴锅抑菌剂	100ml	2~8℃	蓝冰
IMC-810	培养箱水盘抑菌剂（100X）	100ml	2~8℃	蓝冰
IMC-811	细胞房除菌剂	500ml	2~8℃	蓝冰
IMC-812	培养箱除菌剂	500ml	2~8℃	蓝冰
IMV-S004	hiPSC 诱导分化肺类器官试剂盒	200 mL	-30~-5℃	干冰
IMV-AS001	hiPSC 诱导分化内耳类器官试剂盒	200 mL	-30~-5℃	干冰
IMV-S005	hiPSC 诱导分化肝类器官试剂盒	200 mL	-30~-5℃	干冰
IMV-S009	hiPSC 诱导分化胰岛类器官试剂盒	200 mL	-30~-5℃	干冰
IMV-S006	hiPSC 诱导分化肾类器官试剂盒	200 mL	-30~-5℃	干冰
IMV-H	hiPSC 诱导分化肝类器官 iHHOs	200 mL	-30~-5℃	干冰
IMV-L	hiPSC 诱导分化肺类器官 iHLOs	200 mL	-30~-5℃	干冰
IMV-C001	hiPSC 诱导分化心脏类器官试剂盒	200 mL	-30~-5℃	干冰

严禁复制

本产品仅供科研使用

厦门逸漠生物科技有限公司
网址：www.immocell.com
电话：400-080-3389

官网 公众号 视频号