

产品使用手册

RPMI-1640, 含 GlutaPlus, 不含酚红

| 货号 | 品名 | 规格 | 有效期 | 外观 | 储存条件 | 运输条件 |
|-----------|---------------------------------|-------|-------|----|----------|------|
| IMC-202-3 | RPMI-1640, 含 GlutaPlus, 不含酚红 | 500mL | 12 个月 | 液体 | 2~8℃, 避光 | 蓝冰 |

1. 产品描述

RPMI-1640 培养基 (NaHCO₃ 1.5g/L) 是一种经典且广泛应用的完全液体培养基, 采用稳定的 GlutaPlus™ 替代传统 L-谷氨酰胺, 并去除酚红指示剂。在保留 RPMI-1640 广谱适用性的基础上, 通过消除酚红干扰、增强谷氨酰胺稳定性, 为荧光检测、免疫细胞研究及精密细胞实验提供高纯度、低背景的培养环境。

我们可提供一系列的不同配方的 RPMI-1640 培养基 (NaHCO₃ 1.5g/L) 以供不同的细胞培养应用。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品关注点

含有 (+)

•GlutaPlus

本产品供科学研究和生产使用, 用于组织和细胞的体外培养。

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: 澄清液体

内毒素: ≤1EU/mL

渗透压: 320~350mOsm/kg · H₂O

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

RPMI-1640, 含 GlutaPlus, 不含酚红在使用时通常需要添加 10%胎牛血清 (FBS)。

培养条件: 需在含 5-10%的二氧化碳的培养箱中培养。

5. 定制 RPMI-1640 配方

IMMOCELL 细胞培养产品的生产设施符合医疗器械现行良好生产规范 (GMP), 并遵守健全的质量管理体系。

6. 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。

7. 技术服务

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。

5. 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 iHH0s | 200 mL | -30~-5℃ | 干冰 |
| IMV-L | hiPSC 诱导分化肺类器官 iHL0s | 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 |

