

产品使用手册

DMEM 高糖，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-201-9	DMEM 高糖，含 GlutaPlus，不含酚红	500mL	12 个月	液体	2~8℃，避光	蓝冰

1. 产品描述

DMEM 高糖基础培养基是一款成分明确、性能稳定的细胞培养基，在经典 DMEM 高糖配方基础上，采用稳定的 GlutaPlus™作为谷氨酰胺来源，并去除了酚红指示剂。该配方在确保细胞获得充足营养和稳定谷氨酰胺供应的同时，避免了酚红对实验的潜在干扰，是进行荧光检测、细胞因子分析、干细胞研究等高端实验的理想选择。

培养基内已添加了关键的稳定剂与营养成分：L-丙氨酰-L-谷氨酰胺作为细胞必需氨基酸和能量代谢物；丙酮酸钠则作为额外的能量补充。同时，培养基中不含有酚红，消除了这种 pH 指示剂在荧光检测、比色分析中的背景干扰，确保实验数据的准确性与可靠性。同时，也避免了酚红可能具有的类雌激素效应，为激素敏感型细胞（如乳腺肿瘤细胞、干细胞）提供了更中性的培养环境。

本品经过严格的质量控制和无菌过滤，开瓶即用，性能稳定可靠，是您进行细胞生长、增殖、转染及蛋白表达等实验的理想选择。

本产品关注点

含有(+)

- 丙酮酸钠
- L-丙氨酰-L-谷氨酰胺

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：7.0~7.4

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

DMEM 高糖基础培养基含有丙酮酸钠、L-丙氨酰-L-谷氨酰胺培养过程需加入 10%胎牛血清。

培养条件：需在含 5-10%的二氧化碳的培养箱中培养。



5. 定制 DMEM 高糖基础培养基配方

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。

8. 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

