



维根生物科技有限公司

Vigen Biotechnology (Zhenjiang) Co., Ltd

VigenBR

Tel: 183 628 99236

E-mail: 253540644@qq.com

DMEM High Glucose (含 L-谷氨酰胺, 含 HEPES)

一、产品信息

产品编号	产品名称	产品规格
VGM-2012-0500	DMEM High Glucose (含 L-谷氨酰胺, 含 HEPES)	500 mL

二、产品介绍

DMEM High Glucose, 即 DMEM (Dulbecco's Modified Eagle Medium) 高糖培养基, 是在 MEM 培养基基础上改良而来, 目前已广泛应用于各种细胞的培养。DMEM 高糖培养基普遍应用于生长快、粘附性低的细胞。可用于多种哺乳动物原代细胞的培养, 例如原代成纤维细胞、神经细胞、神经胶质细胞、HUVEC、平滑肌细胞等, 也可以用于一些细胞系的培养, 例如 HeLa、293、Cos-7 及 PC-12 等。

本产品含多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等成分, 不含蛋白质或生长因子, 需根据细胞种类添加 5-10% 血清或无血清添加物使用。

HEPES 是一种优良的生物缓冲剂, 对细胞无毒性作用, 添加 HEPES 的培养基能较长时间保持恒定的 pH 范围。

产品参数:

含有 (+):	25 mM D-葡萄糖; 4 mM L-谷氨酰胺; 酚红指示剂; 25 mM HEPES 缓冲体系
不含 (-):	丙酮酸钠
注: 本产品为 0.1 μm 滤膜过滤除菌产品。	

运输与保存: 常温运输。4°C 避光保存, 有效期 12 个月。

三、使用方法

注意事项:

1、收到产品请先检查包装是否完好, 如有破损, 漏液、浑浊等现象请及时联系我



www.vigenbio.com



Technical Support



维根生物科技有限公司

Vigen Biotechnology (Zhenjiang) Co., Ltd

VigenBR

Tel: 183 628 99236

E-mail: 253540644@qq.com

们，培养基冻融后，可能会有少量絮状物析出，不影响产品正常使用。

2、请仔细阅读产品说明书，了解产品使用方法、保存方式、有效期等信息，若因操作失误，保存不当而导致产品出现污染等问题的，责任由客户自行承担。

3、本产品仅能用于科研，培养基中的一些组分对人体有较低的危害性，如有接触立即用大量清水冲洗即可。



www.vigenbio.com



Technical Support