

DMEM 高糖培养基, 含 L-谷氨酰胺、丙酮酸钠, 不含 HEPES、双抗

产品简介

Dulbecco 的改良 Eagle 培养基—DMEM (Dulbecco's Modified Eagle Medium) 是一种广泛使用的基础培养基, 适用于多种哺乳动物细胞培养, 包括原代成纤维细胞, 神经元, 神经胶质细胞, HUVEC 和平滑肌细胞, 以及 HeLa, 293, Cos-7 和 PC-12 等细胞系。与 MEM 培养基相比, DMEM 培养基的氨基酸的含量增加了 2 倍, 维生素增加了 4 倍, 同时还增加了非必须氨基酸、微量铁离子以及丙酮酸钠。DMEM 高糖型普遍应用于生长快、粘附性低的细胞、杂交瘤的骨髓瘤细胞、克隆细胞、DNA 转染的转化细胞、原代病毒宿主细胞、单一细胞的培养以及疫苗的生产, 例如利用 CHO 细胞表达 EPO 和生产乙肝疫苗。

本产品含有: D-葡萄糖 (4500 mg/L)、酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠。

本产品不含有: HEPES、双抗。

产品规格

产品货号	C231115E
产品规格	500 mL

产品储存

2~8°C 储存, 有效期 1 年。冰袋运输。

操作注意

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅用于科研。