

MEM培养基 (Gibco™)

MEM (with L-glutamine, without HEPES)(Gibco™)

产品编号: C11095500BT

保存条件: 2-8°C避光保存。

产品介绍: MEM (Minimum Essential Medium) 是一种较为常用的细胞培养基。MEM 可用于各种悬浮和贴壁的哺乳动物细胞的培养, 包括

HeLa、BHK-21、293、HEP-2、HT-1080、MCF-7、成纤维细胞和原代大鼠星形胶质细胞等。我们针对广泛的细胞培养应用, 提供了大量 MEM 改良培养基。

这种 MEM 的改良形式如下:

包含: L-谷氨酰胺、酚红

不含: HEPES

MEM 的使用

MEM 是由 Harry Eagle 在其早期的 Basal Medium Eagle (BME) 配方基础上开发的。此后对 MEM 进行了许多其他改良, 包括 Glasgow' s MEM、MEM α 、DMEM 以及 Temin' s 改良培养基。MEM 含有 Earle' s 平衡盐用于 CO₂ 培养箱, 或含有 Hanks' 平衡盐用于无 CO₂ 培养箱。该产品由 Earle' s 平衡盐制成。MEM 不含蛋白质、脂质或生长因子。因此, MEM 需要补充营养成分, 通常需要添加 10% 胎牛血清 (FBS)。MEM 使用碳酸氢钠缓冲系统 (2.2 g/L), 因此需要 5-10% CO₂ 的环境来维持生理 pH 值。

产品规格参数

细胞系	HeLa、BHK-21、293、HEP-2、HT-1080、MCF-7 和成纤维细胞
细胞类型	原代大鼠星形胶质细胞
分类	无动物来源
浓度	1 X
形式	液体
产品类型	MEM (最低必需培养基)
Serum Level	标准血清添加
有效期	自生产之日起 12 个月
无菌	无菌过滤
加有添加剂	低糖, 谷氨酰胺, 酚红
不加添加剂	不含 HEPES, 不含丙酮酸钠
环保功能	绿色可持续包装
产品线	Gibco™
数量	500 mL

保存条件	2-8℃避光保存
运输条件	室温