

# EMEM 培养基(ATCC 改良版)

## Eagle' s Minimum Essential Medium

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
C11292	EMEM 培养基(ATCC 改良版)	2-8°C	1 年

### 产品简介:

EMEM 培养基 ( Eagle' s Minimum Essential Medium ) 也称最低必需培养基、最小基本培养基或低限量 Eagle 培养基 , 是由 Eagle 基本培养基 ( BEM ) 的基础上发展而来的 , 是一种最基本、应用最广的动物细胞培养基。EMEM 培养基仅含有 12 种必需氨基酸、谷氨酰胺和 8 种维生素 , 成分简单 , 主要用于贴壁细胞的培养 , 配方修改后也可用于其他类型细胞培养。

本产品可用于培养多种单层生长的哺乳动物细胞 , 如培养 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细胞系。还可用于选择转染 DHFR 的阴性细胞。

EMEM 培养基(ATCC 改良版)在 MEM 培养基的基础上添加 L-丙氨酸、 L- 谷氨酸、 L- 天 ( 门 ) 冬酰胺、 L- 天 ( 门 ) 冬氨酸、 L- 脯氨酸、 L- 丝氨酸和甘氨酸 7 种 NEAA , 能降低细胞培养时细胞自身生产非必须氨基酸的副作用 , 有效促进细胞增殖代谢。

EMEM 培养基(ATCC 改良版)在常规 EMEM 培养基的基础上降低了碳酸氢钠的含量 , 添加了丙酮酸钠。本产品含有 : NEAA 、 L- 谷氨酰胺、酚红、丙酮酸钠、葡萄糖 ( 1000mg/L ) 。

不含有 : HEPES 。

### 注意事项 :

- 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗 , 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
- 为了您的安全和健康 , 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
- 实验结果可由多种因素影响 , 相关处理只限于产品本身 , 不涉及其他赔偿。

**免责声明:** 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

**北京伊事达科技有限公司**

电话: 13564444959

官网: [www.followme-shop.com](http://www.followme-shop.com)

地址: 北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服