



Optimal -MEM 减血清培养基 (含酚红)

O778393

储存温度 2-8℃ 储存

产品介绍

Optimal -MEM 减血清培养基 (含酚红) 是一种以 Minimal Essential Medium (MEM) 为基础, 经过改良的减血清培养基, 能够在减少 50% 胎牛血清 (FBS) 添加量的情况下培养各种悬浮和贴壁哺乳动物细胞, 包括 Sp2/0、AE-1、CHO-K1、BHK-21、293T、Vero 等。Optimal -MEM 减血清培养基 (含酚红) 为细胞转染而设计, 推荐与阳离子脂质体转染试剂配套使用。

本产品含有: L-谷氨酰胺、HEPES、酚红、丙酮酸钠、胰岛素、转铁蛋白、次黄嘌呤、胸苷和微量元素。

使用说明

- 1、作为转染培养基: 可替代其他厂家同类转染培养基, 按照常规操作方法, 在转染之前换液, 使用 Optimal -MEM 减血清培养基 (含酚红) 制备转染复合物, 并于转染之后 8-12 小时换液。
- 2、作为减血清培养基: 使用前请添加 2~5% 的胎牛血清。许多细胞系不需要适应即可使用本品。需针对每种细胞系优化 FBS 浓度以较大限度减少血清添加量。请将本品培养的细胞放置于 5%CO₂ 的细胞培养箱。

产品优势

- 1、与阳离子脂质体转染试剂配套使用, 可有效提高转染效率。
- 2、有效提高减血清培养情况下的细胞增殖速度, 不影响活率与形态。
- 3、可减少血清添加量, 有助于降低培养条件波动, 延长同一批次血清的使用时间。
- 4、注射用水配置, 符合 GMP 规定生产, 工艺稳定, 批差异小。
- 5、原料均选用自产或者经过严格检测和纯化的低内毒素高纯药用级别原料, 热原水平低, 减少外源内毒素干扰。
- 6、严格的质量检测程序, 远高于同行业要求指标, 产品性能突出, 指标媲美进口。
- 7、进口材质无菌包装瓶, 符合 GMP 管理规定, 优秀的密闭性及内部涂层保护, 极大的保证了产品的稳定性。

注意事项

- 1、细胞转染效率受细胞种类、细胞状态、转染条件、质粒质量等多个因素影响, 请综合考



虑进行条件优化。

2、本产品为无菌包装，请注意无菌取用。

3、为了您的安全和健康，操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。

4、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。 禁止临床使用。

