



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

Opti-MEM 减血清培养基

产品内容

产品组成	R29010
Optimal-MEM减血清培养基, 用于细胞转染	500 ml
说明书	1份

产品简介

Optimal-MEM减血清培养基是一种以 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。

使用方法

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。

保存条件

2-8℃保存, 12个月有效。

注意事项

- 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。
- 本产品为无菌包装, 请注意无菌取用。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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。



源叶