



Optimal-MEM 减血清培养基不含酚红,用于细胞转染

产品编号: FH-OMP02

规格: 100 ml / 500 ml

产品内容

产品组成	FH-OMP02-1	FH-OMP02-2
Optimal-MEM 减血清培养基不含酚红,用于细胞转染	100 ml	500 ml
说明书	1 份	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、HEK 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。

本货号产品不含酚红,酚红在培养基中被用来作为PH值的指示剂,但酚红可以模拟固醇类激素(特别是雌激素)的作用,因此在培养雌激素敏感的细胞(如乳腺组织)时,最好使用不含酚红的培养基。另外,酚红还对流式细胞分析存在一定的干扰,在一些无血清培养基的配方中酚红还会干扰钠-钾平衡。若需要含有酚红的同类培养基可选择PWL041。

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

不含有:酚红。

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。



富衡生物
FUHENG BIOTECH

上海富衡生物科技有限公司

Shanghai Fuheng Biotechnology Co., Ltd.

销售 QQ1: 2822009361

销售 QQ2: 397125801

销售 QQ3: 775102270

销售 QQ4: 2762606679

官方网站: www.fudancell.com

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℃避光保存，12个月有效。

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。