

Optimal-MEM 减血清培养基,用于细胞转染

产品编号: PWL041 规格: 100 ml / 500 ml

产品内容

产品组成	PWL041-1	PWL041-2
Optimal-MEM 减血清培养基,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、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(美仑货号: MA0672)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℃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。