



Meiluncell

专注细胞培养及检测产品与服务——为您的细胞赋能

0411-62910999 www.meilune.com

大连博格林生物科技有限公司

Dalian Bergolin Biotechnology Co., Ltd

SD 大鼠真皮成纤维干细胞完全培养基

使用说明书

产品编号：PWL173 规格：500mL/Kit

产品内容

SD 大鼠真皮成纤维干细胞完全培养基	
DMEM 高糖基础培养基 (Cat No.PWL019)	445mL
大鼠源原代细胞专用胎牛血清 (Cat No.PWL039)	50mL
青-链霉素 (双抗) (Cat No.PWL062)	5mL

产品简介

Meiluncell® SD 大鼠真皮成纤维干细胞完全培养基，包含适合 SD 大鼠真皮成纤维干细胞生长的基础培养基、Meiluncell® 大鼠源原代细胞专用胎牛血清和双抗。能够满足 SD 大鼠真皮成纤维干细胞的生长营养需求，可长期维持 SD 大鼠真皮成纤维干细胞在体外良好的生长状态。

产品特点

- 1、产品中血清已经过严格筛选，更适合细胞的生长需求。
- 2、产品经过无菌检测、pH测试、渗透压检测、内毒素检测等质量检测，批间差异小。
- 3、产品使用方便、快捷。

完全培养基的配制方法

1. 配制前将大鼠源原代细胞专用胎牛血清及青-链霉素（双抗）放置于 4℃ 冰箱内完全融化。

注意：融化后的血清中可能出现絮状物，其主要成分为析出的血纤蛋白，这不会影响产品使用效果；如絮状物较多，可离心去除（不建议过滤，过滤会造成部分营养物质丢失）。

2. 用 75% 医用酒精擦拭消毒试剂盒中各瓶/管表面。
3. 将血清和青-链霉素（双抗）全部加入基础培养基中，血清的终浓度为 10%。
4. 拧紧基础培养基瓶盖，轻柔上下颠倒将培养基充分混匀。

注意：若使用量较少，建议根据实际使用情况分批配制。请按照上述成分表的比例配制所需量。

Welcome
to meilunbio

1/2

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品用途



Meilune Cell

专注细胞培养及检测产品与服务——为您的细胞赋能

0411-62910999 www.meilune.com

大连博格林生物科技有限公司

Dalian Bergolin Biotechnology Co., Ltd

剩余的血清可根据实际情况先分装，严格按照保存条件妥善保存，切忌反复冻融。

- 配制好的完全培养基标注名称、配制日期等信息。

保存条件

试剂名称	保存条件	有效期
DMEM 高糖基础培养基	2-8°C	1 年
大鼠源原代细胞专用胎牛血清	-20°C	6 年
青-链霉素（双抗）	-20°C	1 年
SD 大鼠真皮成纤维干细胞完全培养基	2-8°C	1 个月

质量控制

本产品已经过无菌检测、 pH 测试、渗透压检测、内毒素检测。

注意事项

- 本产品所有组分均为无菌包装，在使用过程中请注意无菌操作，避免微生物污染；若配制过程有污染风险，可将完全培养基过滤除菌。
- 本产品发货时使用冰袋运输，若收到货后暂时不使用，请按照保存条件将各组分保存。
- 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。

声明：本产品供科学的研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养；禁止临床使用。