

## 大鼠神经干细胞完全培养基

### 使用说明书

产品编号: **PWL189**

规格: **100mL/Kit**

#### 产品内容

大鼠神经干细胞完全培养基	
DMEM/F-12 基础培养基 (Cat No.PWL005)	97mL
B27	2mL
青-链霉素(双抗)(Cat No.PWL062)	1mL
EGF	10 $\mu$ L
bFGF	20 $\mu$ L
Heparin	100 $\mu$ L

#### 产品简介

Meiluncell®大鼠神经干细胞完全培养基, 包含适合大鼠神经干细胞生长的基础培养基及各种细胞所需的添加物。能够满足大鼠神经干细胞的生长营养需求, 可长期维持大鼠神经干细胞在体外良好的生长状态。

#### 产品特点

- 1、产品中各添加因子已经过严格筛选, 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 B27、青-链霉素(双抗)、EGF、bFGF 和 Heparin 放置于 4℃冰箱内完全融化。
2. 用 75%医用酒精擦拭消毒试剂盒中各瓶/管表面。
3. 将 B27、青-链霉素(双抗)、EGF、bFGF 和 Heparin 全部加入基础培养基中。
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。

5. 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/F-12 基础培养基	2-8℃	1 年
B27	-20℃	2 年
青-链霉素（双抗）	-20℃	1 年
EGF	-20℃	2 年
bFGF	-20℃	2 年
Heparin	-20℃	2 年
大鼠神经干细胞完全培养基	2-8℃	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

- 1、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。
- 2、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。
- 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。

**声明：**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。