

# 人神经干细胞完全培养基

## 使用说明书

产品编号: **PWL188**

规格: **100mL/Kit**

### 产品内容

人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<sup>®</sup>人神经干细胞完全培养基, 包含适合人神经干细胞生长的基础培养基及各种细胞所需的添加物。能够满足人神经干细胞的生长营养需求, 可长期维持人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 $^{\circ}$ C 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
人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。