

## B-27神经细胞添加剂 (50×), 不含维生素A

货号: PB180638

### 一、产品简介

B-27 神经细胞添加剂是一款无血清添加剂, 适用于新生鼠及成熟鼠神经干细胞的短期甚至是长期维持培养。此款 B-27 神经细胞添加剂在原有基础上去掉了维生素 A (视黄醇乙酸酯), 可以防止神经干细胞向神经细胞的分化。

### 二、产品信息

形态	液体
浓度	50 ×
pH	6.50-7.20
溶剂	纯化水
储存条件	-5~-20°C
运输条件	低温
有效期	24 个月

### 三、使用说明

#### 培养基的制备

B-27 中未包含 L-谷氨酰胺, 本产品可在 4°C 下进行解冻, 使用方式是添加 2% 本产品和 1% L-谷氨酰胺 (货号: PB180420) 或者 1% GlutaMAX (货号: PB180419)、生长因子至 DMEM/F12 培养基 (货号: PM150312), 配置成神经干完全培养基, 可于 2-8°C 避光保存一周。

**注意: 剩余本产品可以等分成工作体积, 并储存在 -5~-20°C。在以后的试验中根据需要解冻相应体积的产品, 避免反复冻融。**

### 四、注意事项

1. 本产品经 0.22 μm 过滤除菌;
2. 使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染;
3. 本产品为 50x 浓度, 请根据需要稀释后使用;
4. 本产品解冻后液体会产生浑浊现象, 不影响其使用;
5. 本产品仅用于科研或进一步研究使用, 不用于诊断和治疗。

