

## B-27 神经细胞添加剂（50×），不含抗氧化剂

### 基本信息

| 货号      | 规格    | 形态 | 储存条件    | 运输条件 | 有效期   |
|---------|-------|----|---------|------|-------|
| CMD0026 | 10 mL | 液体 | -5~-20℃ | 低温   | 24 个月 |

### 产品简介

B-27 神经细胞添加剂是一款无血清添加剂，适用于神经元细胞的短期甚至是长期维持培养。此款 B-27 神经细胞添加剂含有维生素 A，在原有基础上去掉了全部 5 种抗氧化剂，以利于在氧化应激及损伤、氧自由基对神经损伤和凋亡的研究中排除抗氧化剂的干扰。

|      |         |
|------|---------|
| 产品浓度 | 50×     |
| pH   | 6.5-7.2 |
| 溶剂   | 纯化水     |

### 使用说明

#### 培养基的制备

- 1、推荐使用 Neurobasal 神经元基础培养基进行原代神经元培养。Neurobasal 神经元培养基和 B-27 中都未包含 L-谷氨酰胺，因此在配制培养基时须另外添加 L-谷氨酰胺或者 GlutaMAX。
- 2、本产品在 4℃ 下进行解冻，使用方式是添加 2% 本产品和 1% L-谷氨酰胺（或者 1% GlutaMAX 至 Neurobasal 神经元培养基，配制成神经元完全培养基，可于 2-8℃ 避光保存一周。

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

## 注意事项

- 1、本产品已经过 0.22 $\mu$ m 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 50 $\times$ 浓缩液，请根据需要稀释后使用；
- 4、本产品解冻后液体会有浑浊现象产生，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。