

## B27无血清添加剂产品说明书

### 【产品名称】

B27 无血清添加剂 (50X, 不含维生素 A)

货号: S106-010

规格: 10ml

### 【产品介绍】

BDBIO B27 无血清添加剂 (不含维生素 A) 是一种不含血清, 去除维生素 A(醋酸视黄酯)的补充剂, 可防止干细胞向神经细胞分化, 适用于培养神经祖细胞和神经干细胞等。本产品为 50 倍浓缩液, 可与神经元基础培养基搭配使用, 进行神经元细胞培养, 而无需星形胶质细胞滋养层。可根据所培养的细胞类型添加其它必须的补充剂成分。

### 【产品用途】

适用于神经祖细胞和神经干细胞等细胞类型的培养。

### 【使用方法】

#### 培养基配制

1. 在 4°C 下解冻 B27 培养基添加剂(50x);
2. 向神经元基础培养基中加入 2%的 B27 培养基添加剂 (50x), 终浓度为 1x (例如: 10ml B27/500ml 基础培养基) ;
3. 根据不同的需求加入不同的氨基酸或其它必须的补充剂成分;
4. 神经元完全培养基配制完成后, 4°C 冰箱中可稳定保存一周时间, 建议分装后置于-20°C 长期冻存。

### 【注意事项】



1. 产品运输途中需要全程保证低温；
2. 长期储存建议保存于-20℃ 冰箱中；
3. 解冻时需要在 4℃ 环境中；
4. 避免反复冻融（务必不超过两次）；
5. 解冻后的产品在 4℃ 储存不超过两周；
6. 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。

### 【保存条件】

-20℃避光保存，有效期 12 个月。

### 【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。