

## 神经干细胞完全培养基 NSCM

产品货号: GCM-ZY004

产品规格: 500mL

## 一、产品简介

神经干细胞专用培养基NSCM由普诺赛技术团队精心优化, 经过长期测试, 本产品可保持神经干细胞最佳的生长状态。本产品中已包含神经干细胞生长所需的各种成分, 按推荐比例添加后无需添加任何成分, 可直接用于神经干细胞的体外培养。本产品仅供进一步科研使用, 不得用于诊断、治疗、临床、家庭及其它用途。

## 二、产品信息

|               |                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品形态          | 液体                                                                                               |
| 产品浓度          | 1 ×                                                                                              |
| 产品规格          | 500mL                                                                                            |
| 完培配制比例        | 95% 神经干细胞专用基础培养基 (NSCM) +2% B-27神经细胞添加剂 (50×), 不含维生素A[GPB180638]+2% 神经干细胞专用添加剂+1% P/S[GPB180120] |
| 细菌检测          | 阴性                                                                                               |
| 真菌检测          | 阴性                                                                                               |
| 支原体检测         | 阴性                                                                                               |
| 细胞生长实验        | 细胞生长良好, 形态正常                                                                                     |
| 内毒素含量 (EU/mL) | < 3                                                                                              |
| 储存条件          | 按标签所示温度保存, 避光储存                                                                                  |
| 运输条件          | 低温运输                                                                                             |

## 三、培养基成分

| 套装成分                      | 组分体积  | 性状      | 储存条件               |
|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| 神经干细胞专用基础培养基 (NSCM)       | 500mL | 红色澄清液体  | 2-8°C, 避光储存, 一年    |
| B-27神经细胞添加剂 (50×), 不含维生素A | 10mL  | 淡黄色澄清液体 | -5~-20°C, 避光储存, 一年 |
| 神经干细胞专用添加剂                | 10mL  | 无色澄清液体  | -5~-20°C, 避光储存, 一年 |
| 青霉素-链霉素溶液 (双抗, 100×)      | 5mL   | 无色澄清液体  | -5~-20°C, 避光储存, 一年 |

## 四、注意事项

1. 使用产品时应注意无菌操作, 避免污染;
2. B-27神经细胞添加剂 (50×), 不含维生素A、神经干细胞专用添加剂和双抗请按标签所示温度保存, 在2-8°C溶解后使用, 若用量较少, 请在第一次解冻后按使用比例进行分装, 避免反复冻融;
3. 本产品为单独成分的包装形式, 需自行配制成完培后再进行使用, 完培有效期为3个月;
4. 为保持本产品的最佳使用效果, 不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中;
5. 所有产品请于保质期内使用, 超出保质期, 必须放弃使用;
6. 本产品只供进一步科研使用, 不可应用于临床等其他方面。

