

神经元细胞完全培养基 NM

产品货号: CM-ZY003

产品规格: 500mL

一、产品简介

神经元细胞专用培养基NM由普诺赛技术团队精心优化, 经过长期测试, 本产品可保持神经元细胞最佳的生长状态。本产品中已包含神经元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, 可直接用于神经元细胞的体外培养。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	96% 神经元细胞专用基础培养基+2% B-27神经细胞添加剂 (50×), 含维生素A[PB180637]+1% 神经元细胞专用添加剂+1% P/S[PB180120]
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
神经元细胞专用基础培养基	500mL	红色澄清液体	2-8℃, 避光储存, 一年
B-27神经细胞添加剂 (50×), 含维生素A	10mL	淡黄色澄清液体	-5~-20℃, 避光储存, 一年
神经元细胞专用添加剂	5mL	无色澄清液体	-5~-20℃, 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℃, 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×), 含维生素A、神经元细胞专用添加剂和双抗请按标签所示温度保存, 在2-8℃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。

