

B-27 神经细胞添加剂 (50×), 含维生素 A

货号: PB180637

一、产品简介

B-27神经细胞添加剂是一款无血清添加剂, 适用于神经元细胞的短期甚至是长期维持培养。B-27神经细胞添加剂可以与本公司Neurobasal神经元培养基(货号: PM151223)搭配使用。此款B-27神经细胞添加剂含有抗氧化剂维生素A, 可以有效防止神经元细胞在生长代谢过程中的氧化损伤。

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

1. 推荐使用Neurobasal神经元基础培养基(货号: PM151223)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(货号: PB180420)或者GlutaMAX(货号: PB180419)。
2. 本产品在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)至Neurobasal神经元培养基, 配制成神经元完全培养基, 可于2-8°C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°C~-20°C。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。

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50 ×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。

