

B-27神经细胞添加剂（50×）,不含维生素A

货号：GPB180638

一、产品简介

B-27 神经细胞添加剂是一款无血清添加剂，适用于神经干细胞的短期甚至是长期维持培养。此款 B-27 神经细胞添加剂在原有基础上去掉了维生素 A（视黄醇乙酸酯），可以防止神经干细胞向神经细胞的分化。

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℃
运输条件	低温
有效期	24 个月

三、使用说明

培养基的制备

B-27 中未包含 L-谷氨酰胺，本产品可在 4℃ 下进行解冻，使用方式是添加 2% 本产品和 1% L-谷氨酰胺（货号：GPB180420）或者 1% GlutaMAX（货号：GPB180419）、生长因子至 DMEM/F12 培养基（货号：GPM150312），配置成神经干完全培养基，可于 2-8℃ 避光保存一周。

注意：剩余本产品可以等分成工作体积，并储存在 -5~-20℃。在以后的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。

