

B-27 神经细胞添加剂 (50×) , 含维生素 A

基本信息

货号	规格	形态	储存条件	运输条件	有效期
RC0156	10 mL	液体	-5~-20℃	低温	24 个月

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。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。

浓度	50 ×
pH	6.5-7.2
溶剂	纯化水

使用说明

培养基的制备

- 1、推荐使用 Neurobasal 神经元基础培养基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-谷氨酰胺或者 GlutaMAX。
- 2、本产品在 4℃下进行解冻，使用方式是添加 2%本产品和 1%L-谷氨酰胺或者 1% GlutaMAX 至 Neurobasal 神经元培养基，配制成神经元完全培养基，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。

注意事项

- 1、本产品经 0.22 μ m 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 $\times$ 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。