

B-27神经细胞添加剂（50×），不含抗氧化剂

货号：PB180646

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。此款 B-27 神经细胞添加剂含有维生素A，在原有基础上去掉了全部5种抗氧化剂，以利于在氧化应激及损伤、氧自由基对神经损伤和凋亡的研究中排除抗氧化剂的干扰。

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

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（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℃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~-20℃，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。

