

N-2 添加剂 (100x)

产品编号: PWL079 规格: 5 ml /50 ml

产品内容

| 产品组成 | PWL079-1 | PWL079-2 |
|----------------|----------|----------|
| N-2 添加剂 (100x) | 5 ml | 50ml |
| 说明书 | 1 份 | 1 份 |

产品简介

N-2 添加剂基于 Bottenstein's N-1 配方, 是一种化学成分确定的无血清添加剂, 主要被推荐用于成神经细胞瘤以及周围神经系统 (PNS) 与中枢神经系统 (CNS) 来源的有丝分裂后期的神经元的生长和表达。本产品为100x工作浓度的溶液, 它可与添加了生长因子如 bFGF 及 EGF 的无血清神经元基础培养基或 DMEM/F-12 培养基 (美仑货号PWL005) 配合使用。

应用:

- 无血清培养, 血清替代
- 神经瘤细胞生长
- 神经元分化和培养

组成成分:

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Human Insulin Recombinant Full Chain | 500 mg/L |
| Human Transferrin (Holo) | 10000 mg/L |
| Putrescine | 1611 mg/L |
| Selenite | 0.52 mg/L |
| Progesterone | 0.63 mg/L |

使用方法

N-2 添加剂是100x工作浓度的溶液，用前请用无血清神经元培养基或基础培养基（如DMEM/F12）稀释到1x。

如准备 100ml 完全培养基：将 1ml 的 N-2 添加剂 (100x) 加入到 99ml 的无血清神经元培养基或基础培养基中。配制好的培养基可以避光在 2-8℃ 保存 2-3 周。

保存条件

-20℃避光保存，12个月有效。

注意事项

1. 本产品为无菌包装，请注意无菌取用。
2. 为了您的安全和健康，操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。