

N-2 Supplement (100×) (N-2 无血清添加剂)

货号: RPM0046LQ

◆ 产品描述

N-2 Supplement (100×) (N-2 无血清添加剂) 是一款化学成分确定的无血清添加剂, 主要为支持神经细胞及类器官的生长而开发。本产品以 100×工作浓度的形式提供, 适用于与多种基础培养基搭配, 包括神经细胞基础培养基 (DMEM/F12) 或类器官培养基础培养基。

本产品供科学研究和生产使用, 用于神经细胞或类器官的体外培养。

◆ 保存条件

-20℃保存, 2 年有效, 干冰运输, 避免反复冻融。

◆ 产品信息

规格	除菌	无菌检测	应用
10 mL	0.22 μm 无菌滤膜过滤	通过	神经细胞及类器官培养

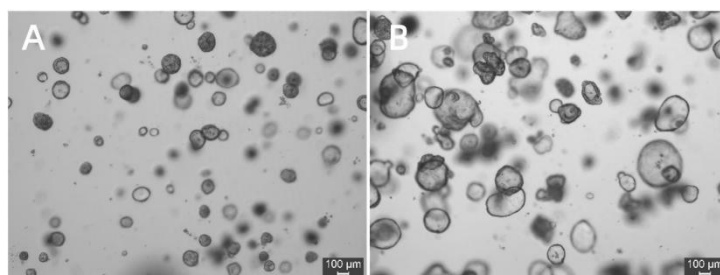
◆ 操作说明

1. 本产品可在 4℃过夜解冻, 或室温下解冻。
2. 建议首次解冻后进行分装, 在无菌条件下-20℃保存, 避免反复冻融。
3. 建议按照 1% (v/v) 的终浓度加入至培养基中。

◆ 注意事项

1. 建议在无菌条件下操作, 以避免污染。
2. 本产品已验证适用于多种类器官和神经细胞培养, 但建议在使用前进行实验优化。
3. 本产品仅供科研使用, 不可用于诊断或治疗领域。

◆ 数据示例



在类器官完全培养基中不添加其他添加剂(A)和添加 N-2 无血清添加剂(B), 体外培养 7 天人小肠类器官的比较。