

N-2 Supplement

N-2 无血清添加剂，100X

Kit Art.No: MB-250519A005



- ◇注意无菌操作，避免污染。
- ◇建议溶解后适当分装，避免反复冻融。
- ◇为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- ◇本品外观为淡粉色液体，冻存后颜色可能不均匀，37℃水浴溶解即可。
- ◇本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。

1、产品描述

N2 添加剂是一种化学成分确定的无血清添加剂，具有促进细胞生长和存活的作用。与神经母细胞瘤的生长和表达、周围神经系统（PNS）和中枢神经系统（CNS）原代培养物中有丝分裂后神经元的存活和表达有关。主要用于神经细胞系的培养，类器官培养以及多能干细胞的培养和定向分化。

2、产品信息

产品名称	产品货号	试剂盒组分	规格	储存/运输	保质期
N-2 无血清添加剂，100X	MB-250519A005	N-2 Supplement	5mL	-20℃	24 个月

3、使用方法

N2 添加剂通常为 100×浓缩液。使用时，在无菌的细胞培养液中按 1:100 (v/v) 的比例直接添加，即取 1 份 N2 添加剂（100×）加入到 99 份基础培养基中，混匀即可使用。例如，准备 100ml 培养基，将 1ml 的 N2 细胞培养添加剂（100×）加入到 99ml 的基础培养基（如 Neurobasal、DMEM 低糖培养基或 DMEM/F12 培养基等）中。

类器官培养所需的培养基一般会加入 N2 和 O27 等补充剂。配置好的培养基可以避光在 2-8℃保存 2 周。