

SF-N2

产品说明书

一、产品信息

目录号	产品名称	规格
SP00460-0005	SF-N2	1 mL / 5 mL

二、产品描述

SF-N2 **可等效替代** N2，是一种无血清、化学成分明确的培养基补充剂，推荐用于神经干细胞（NSCs）、神经前体细胞及原代神经元的体外培养。其配方通过提供必需激素、脂质及微量元素，支持神经细胞的增殖、存活及定向分化，广泛应用于神经发育研究、疾病建模及再生医学领域。本产品以 100×浓缩液形式提供，它可与 SF-Neurogen、SF-27 配合使用。

三、试剂指南

SF-N2：储存条件为 -20℃，有效期/保质期为 12 个月。

四、操作流程

组分说明：胰岛素、转铁蛋白、孕酮、亚硒酸钠、腐胺。

SF-N2 的浓度是 100×。使用前请用基础培养基，比如 SF-Neurogen，稀释到 1×。如：准备 100 mL 培养基：将 1mL 的 SF-N2 加入到 99 mL 的基础培养基中。即，按 1%（体积比）的终浓度加入至培养基中。制备好的完全培养基可以避光在 2~8℃保存 1 周。



五、附加说明

注意和声明

如有以下情况，请勿使用：

1. 包装有破损；
2. 使用时已超出规定有效期；
3. 仅用于研究和进一步生产，不得直接用于人或动物；
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

六、免责声明与客户服务

本产品应按照产品说明书所载明的适用范围、操作方法及储存条件使用。由于不同实验体系、样本来源及操作条件可能存在差异，用户在使用前应结合自身实验目的对产品适用性进行评估与验证。对于未按说明书要求使用、超出产品适用范围使用，或因操作条件变更而导致的实验结果差异或相关影响，本公司不承担相应责任。如需技术支持或更多产品信息，请联系 SPERIKON。

