

# 产品说明书

## SF-N2

产品名称	目录号	产品规格	储存条件	保质期
SF-N2	SP00460	1 mL / 5 mL	-20°C	12 个月

### 1 产品说明:

SF-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。

### 2 使用说明:

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°C保存 1 周。

### 3 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。

