



B-27 无血清添加剂 (去除胰岛素)

货号: B1059

储存: -20°C避光保存, 保质期 1 年

1. 产品简介:

B-27 添加剂 (去除胰岛素), 用于支持在额外添加胰岛素的情况下对海马和其他 CNS 神经元生长状态的研究。B-27 去除胰岛素补充剂是一种无血清添加剂, 设计用于支持在存在胰岛素的情况下会引起干扰的应用中海马和其他 CNS 神经元的生长。该补充剂以 50 倍浓缩液形式提供, 预期与 Neurobasal 或 Neurobasal-A 培养基联合使用。

本产品是 50x 的浓缩物质, 需要稀释五十倍使用, 即 49 ml 培养基添加 1 ml B27 supplement。

2. 应用:

- ◆ 血清替代品
- ◆ iPSC 分化
- ◆ 海马体神经元生长
- ◆ 多种 CNS 神经元生长
- ◆ 神经细胞基础培养基的添加剂
- ◆ 类器官培养

3. 产品特点:

- ① 含神经细胞的不同生长因子
- ② 含特定抗氧化剂
- ③ 含神经元所需要的特定脂肪酸

4. 产品配方:

Biotin	Retinol
L-Carnitine	Retinyl Acetate
Cholesterol	Sodium Selenite
Corticosterone	T3 (Triodo-I-Thyronine)
Ethanolamine	DL- α -Trocopherol (Vitamin E)
D(+)-Galactose	DL- α -Trocopherol Acetate
Glutathione (reduced)	Proteins
Lecithin	Albumin, bovine
Linoleic Acid	Catalase
Linolenic Acid	Superoxide Dismutase
Phosphatidylcholin	Transferrin
Progesterone	Putrescine

5. 使用方法:

B-27 添加剂 (去除胰岛素) 是 50 \times 浓度。用前请用基础培养基(如 Neurobasal)稀释到 1 \times 。如准备 50ml 培养基: 将 1ml 的 B-27 添加剂 (去除胰岛素) 加入到 49ml 的基础培养基中。准备好的培养基可以避光在 2-8°C 保存 2 周。

