

## B27 添加剂(50X)——不含维生素A

名称	规格	货号
B27 添加剂(50X)含维生素A	10mL	S60314015A

一、 主要成分：DL- $\alpha$ 生育酚醋酸酯、DL- $\alpha$ 生育酚、BSA、人重组胰岛素、人转铁蛋白、T3、亚油酸、亚麻酸、皮质酮等 20 多种组分。

二、 储存条件：-20°C 冷冻保存。

三、 产品描述：

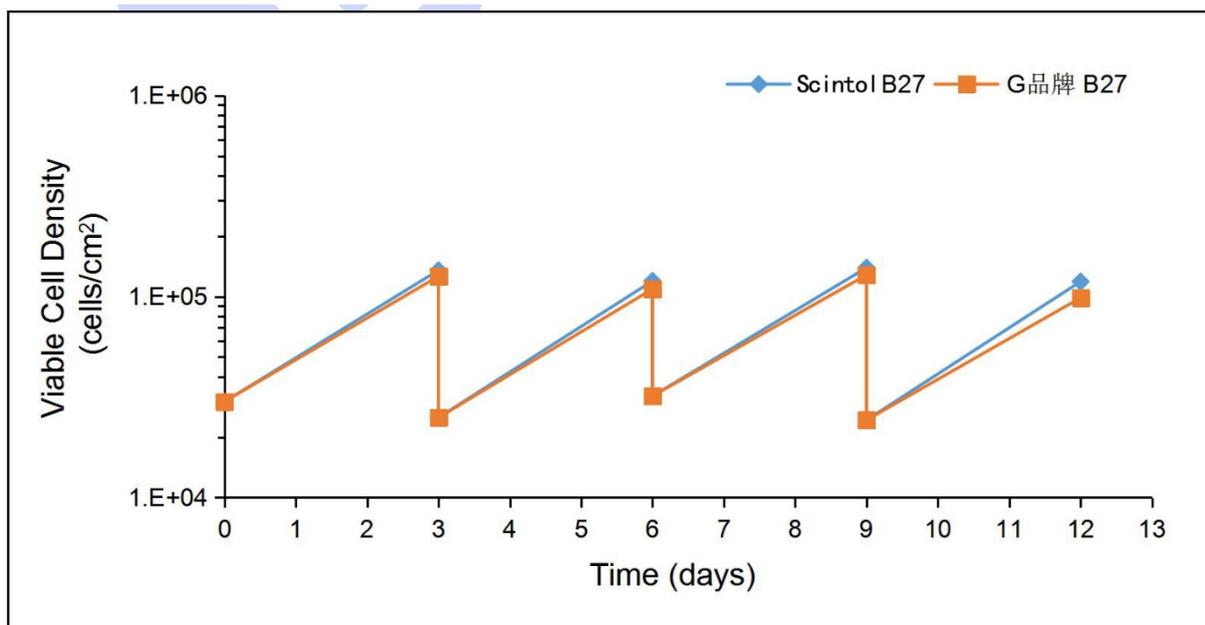
B27 无血清培养基添加物最常用于神经细胞无血清培养的补充剂，是一种优化的无血清培养基添加物，用于支持胚胎、出生后或成年海马及其中枢神经系统神经元的低密度或高密度生长和短期或长期存活。B27 无血清培养基添加物适用于大多数神经细胞的培养。

四、 使用方法：

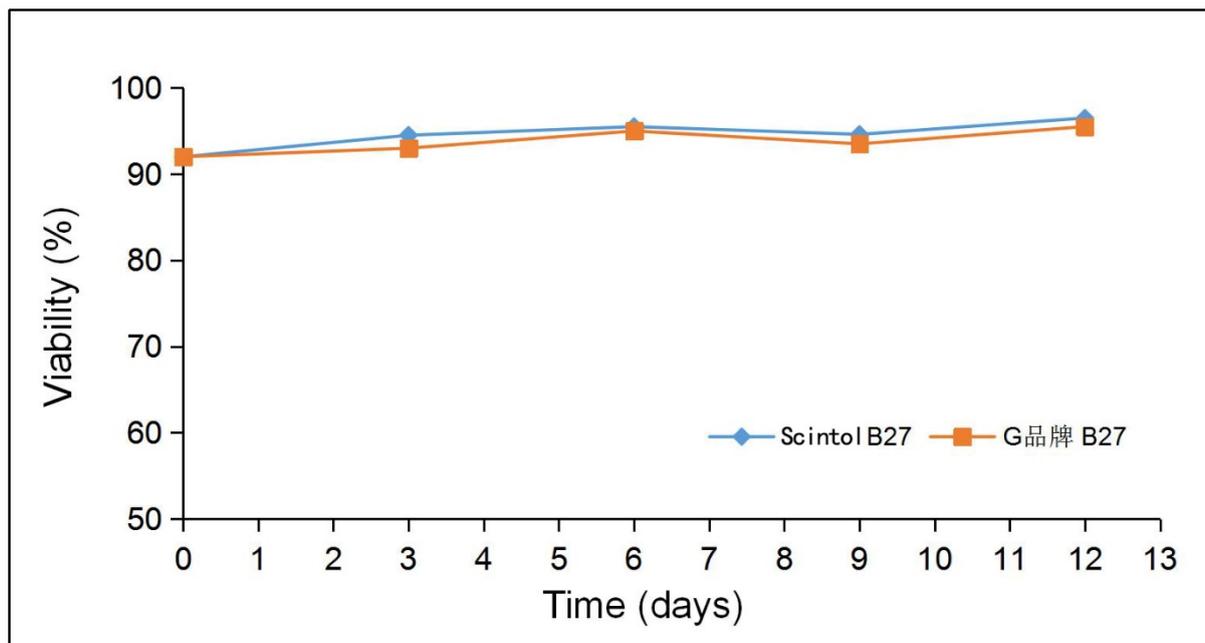
B-27 无血清培养基添加物以 50 $\times$ 工作浓度的液体形式提供，可以配合神经基底培养基（Neurobasal Medium）或者 Neurobasal™ 培养基（Gibco 货号：12348-017）配套使用，无需星形胶质细胞饲养层。

本产品仅供科学研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养。

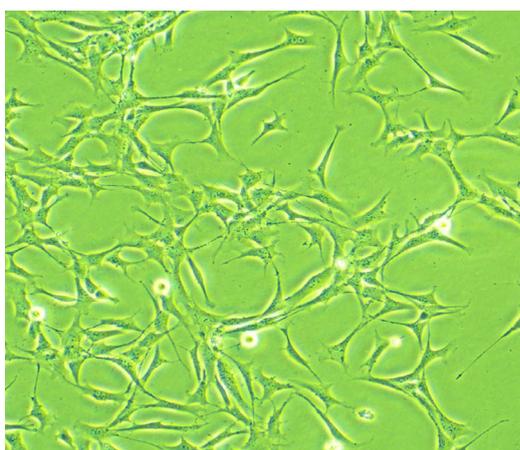
五、 细胞培养实验结果如下图



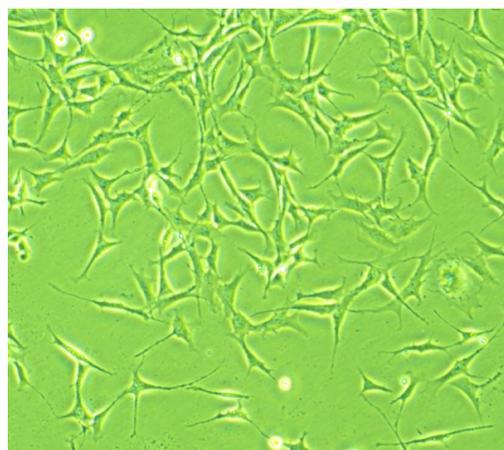
一：与G品牌的B27 添加剂无血清培养 HT22 细胞连续传代细胞增值曲线图



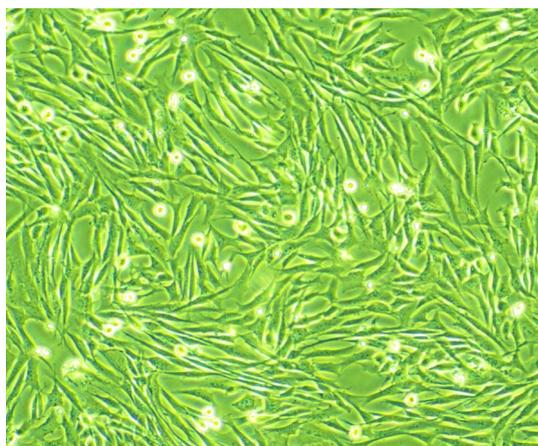
图二：与G品牌的B27添加物无血清培养HT22细胞连续传代细胞活率曲线图



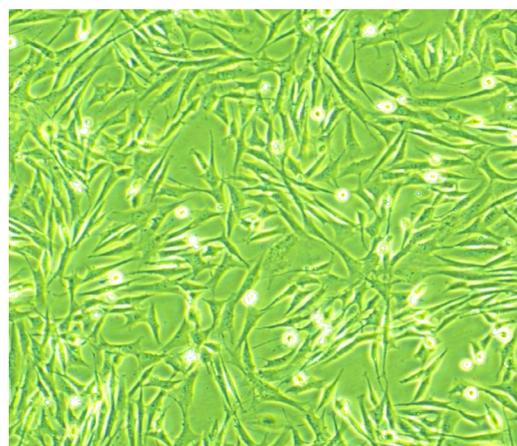
Scintol的B27添加物无血清培养STT2细胞（24h）



G品牌的B27添加物无血清培养STT2细胞（24h）



Scintol的B27添加物无血清培养STT2细胞（72h）



G品牌的B27添加物无血清培养STT2细胞（72h）