

## B27细胞培养添加剂（50×） 产品说明书

### 【产品名称】

B27 细胞培养添加剂（50×）

货号：HC0723-10

规格：10ml/瓶

### 【产品介绍】

B27 细胞培养添加剂（50×）是一种细胞培养补充剂，无论用于悬浮神经球还是贴壁单层细胞的培养，都不会诱导分化，可支持干细胞、神经祖细胞、出生后和成年海马神经元和其他中枢神经系统（CNS）神经元的生长及活性维持。本产品为 50 倍浓缩液，可与神经基础培养基、DMEM/F12、DMEM 低糖培养基搭配使用，同时根据所培养的细胞类型添加其它必须的补充剂成分。

### 【产品用途】

适用于中枢神经系统无血清生长(CNS)、周围神经系统(PNS)、胚胎和成体神经干细胞(NSCs)或神经前体细胞的培养。以及基因功能和神经发育、神经分化的研究，理解干细胞在遗传和退行性疾病替代疗法中的应用等。

### 【使用方法】

1. B27 细胞培养添加剂为 50 ×，可根据需求按比例添加至基础培养基中（神经基础培养基、DMEM/F12 和 DMEM 低糖培养基），同时根据所培养的细胞类型添加其它补充剂配置成完全培养基。
2. 将补充了 B27 细胞培养添加剂的培养基置于 2°C-8°C 避光保存。

### 【注意事项】

1. 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
2. 本产品为 50 × 浓缩液，请根据需要稀释后使用。
3. 将添加了补充剂的培养基置于 2°C-8°C 避光保存。
4. 本产品避免反复冻融，可分装后置于 -5 至 -20°C 避光保存。

### 【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。



互成微信公众号



关注互成官方网站

了解更多产品资讯