

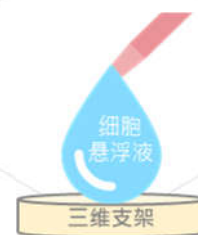
## 胶原 3D 微孔支架

### C3DNS, Collagen 3D Nanopore Scaffold

## 使用说明

### 细胞培养

1. 将支架分别放置于 48 well (或 96 well) 细胞多孔盘中。
2. 细胞浓度制备成  $0.5 \sim 5 \times 10^6 / \text{ml}$ , 从中取 80 ul 细胞悬浮液缓慢的加入 for 48 well 的支架 (for 96 well 的支架加入 40 ul 细胞悬浮液), 如右图所示。
3. (Optional) 将加入细胞的支架放入 37 °C、5% CO<sub>2</sub> 之细胞培养箱 10~15 分钟。
4. 以新鲜的细胞培养液沿着多孔盘边缘缓慢的加入后, 放回细胞培养箱。
  - For 48 well 支架 / 48 well: 1000 ul。
  - For 96 well 支架 / 96 well: 200 ul 。
5. (Optional) 隔夜培养后, 将加入细胞的支架移至新的培养皿, 重新添加细胞培养液继续培养。
6. 参照一般细胞培养流程, 并定期更换培养液。



### 溶解支架

1. 欲溶解的支架先以 1 x PBS 浸泡清洗三次 (5~10 分钟 / 每次)。
2. 将清洗后的支架放置于 2 ml 的微量离心管 (Eppendorf Tube) 中。
3. 加入 37 °C 预热的 2 ml 0.25% trypsin (支架必须完全浸泡于 trypsin 溶液中), 如右图所示。
4. Vortex 混合均匀 3~5 秒后, 以 1500 rpm, 室温 (或 37 °C) 离心 5 分钟, 即可溶解支架。



### 注意事项

本产品仅供研究使用, 不得用于临床或诊断目的。

### 订购信息

电话 021-58785545 或 [info@xpbiomed.com](mailto:info@xpbiomed.com)

