使用说明

中乔新舟
CELL RESEARCH

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 0.5~5 x 10^6 / ml，从中取 80 ul 细胞悬浮液**缓慢的**植入 for 48 well 之支架（for 96 well 之支架植入 40 ul 细胞悬浮液），如右图所示。
3. (Optional) 将植入细胞之支架放入37 ℃、5% CO_2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，将植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. 比照一般细胞培养流程，并定期更换培养液。

溶解支架

1. 欲溶解之支架先以 1 x PBS 浸泡清洗三次 (5~10分钟 / 每次)。
2. 将清洗后之支架放置于 2 ml 之微量离心管 (Eppendorf Tube) 中。
3. 加入 37 ℃ 预热之 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之室温 (或37 ℃) 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。