**CellGem***microfluidic device of single cell culture*

**名字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 研究領域:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **單位:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_職稱:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**聯絡方式:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **現在，您正在使用哪種單細胞分離技術?**

**🞎 流式細胞儀(FACS) 🞎 序列稀釋法(Limiting dilution) 🞎 細胞噴印(Cell printer)**

**🞎 人工微量吸取(Manual cell picking) 其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **您在單細胞分離/培養中，遇到甚麼樣的困難?**

**🞎 單細胞效率低 🞎 單細胞生長慢 🞎 單細胞難以觀察辨認**

**🞎 培養液花費高 🞎 儀器/材料花費高 🞎 費時耗工 🞎 細胞太愛黏在一起**

**其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **您使用的細胞株是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。細胞懸浮時之直徑\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_um。**

**生長類別: 🞎懸浮型 🞎貼附型 🞎混合型。 細胞是否帶螢光\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。**

**其他特性:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_如, 容易結塊**

1. **單細胞株的應用目的為\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。**
2. **其他需求/想法:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**謝謝您的寶貴資訊，喜樂研究，實驗順利☺**