C6-16 質體構築服務 & cDNA Library 使用說明：

- **計價方式：** 訂購前請先信件聯繫與估價

  C6-16 質體構築服務:
  Insert 長度 1~1000 bp 為一單位，超過 1 kb 後每 500 bp 加一單位
  (Ex. 1001~1500 bp 為兩單位，1501~2000 bp 為三單位，以此類推)

  cDNA Library :
  因合約關係無法直接販售 DNA，僅供質體構築服務 PCR 模板使用，每株 cDNA 使用費為申購 C6-20-1 其他客製化服務 3 點

- **Plasmid :**
  - Vector & Insert 各自備 10 µg
  - 濃度: 200ng/µl 以上
  - 260/280 : > 1.8
  - 260/230 : 2.0~2.2

  附註:

  1. Cloning 服務所使用的 Vector 以 RNAi core 所販賣的為主，如使用非 RNAi core 的 Vector，需先提供 map 以利實驗評估
  2. 如無自備且需使用 RNAi core 的 Vector ，請下單購買所需 Vector ，並於實驗後將所剩 Vector 歸還給客戶

- **Map :**
  提供以下 3 樣 plasmid 全序列之 Vector NTI 檔(.gb)或文字文件檔(.txt)，並將基因片段標示清楚，以利設計
  - Template plasmid
  - Vector plasmid
  - Final product plasmid

- **所需時間 ：**

  Plasmid 到貨後，20~25 個工作天

- **風險告知:**
  - 質體構築服務因核酸序列及結構等原因，存在實驗不確定因素，並非所有序列構築皆可成功，因此使用者需承擔失敗風險及耗材成本。
  - 如於 25 個工作天後，質體構築仍無法成功而取消訂單，每質體酌收耗材成本 NT$ 3,000。

- **技術諮詢:**
  黃士齊 先生，電話：02-7750-5800 轉分機 2429