|  |
| --- |
| **國立成功大學研究總中心****基因體醫學研究中心** |

 **Automated Sequencing Order Form** 年 月 日

1. **一般資料**

實驗室主持人： ,電話： , 連絡人：

學校： , 科系：

連絡地址：

傳真： , E-mail：

定序資料: □郵寄, □E-mail, □自取 (□醫學院7樓82-0734, □國衛院4樓)

**(II)樣品資料**

定序數目： , 樣品種類縮寫代碼L-Liquid Culture；D-Plasmid DNA；P-PCR Product

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 樣 品 名 稱 | 定 序Primer | 樣品種類代碼 | Size (bp) | 備註 |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 樣 品 種 類 | □ Plasmid DNA Vector , Total size kb |
| □ PCR product 是否需要純化□是 □否  |

注意事項

1. Plasmid DNA： DNA濃度100 ng/μl，一個反應提供5 μl。

2. PCR Product：PCR產物需50 ng/μl，體積約10 μl，請附上電泳圖及標明樣品及DNA marker的量。

3. Bacterial Culture：請提供3ml 菌液離心後的沉澱物。

4. Primer: 一個定序primer需5 μl，濃度2 μM。

5.本中心提供M13, PUC18, T3, T7, T7 terminator, BGH reverse,及sp6, EGFP, CMV, AOX , pGEX, a-factor(參考序列請連至http://cgm.ncku.edu.tw/)。

6. plasmid DNA/純化後的PCR product請溶於ddH2O，勿溶於TE buffer中，避免離子產生干擾。

7.定序結果下載請連至網址：http://cgm.ncku.edu.tw/。

8.免費送plasmid DNA萃取、PCR product純化。

台南市704勝利路367號統一健康大樓3樓3107室 成大基因體醫學中心 分機3614 黃嘉惠小姐收

Tel : (06)2353535-3614； E-mail：chiahuy@mail.ncku.edu.tw