

波仕特客製服務

專業服務團隊 你的實驗 We can help!

全基因合成服務

NT\$8/mer (長度<3 Kb,最低採購金額 NT\$4,800)

- 100%基因序列正確率，提供定序結果
- 序列可依表現系統進行專業的優化評估
- 專業詳細的溝通，可自行選擇限制酶切位
- 免費提供超過百餘種載體
- 研擬專案委託合約，波仕特公司負有保密義務，合成之基因及序列所有權均屬於客戶資料不外流，clone or plasmid 亦不留存!!

滿額贈

滿5000元送7-11
咖啡提貨卷2張或
商品卡100元

交貨項目：

- ✓ 4 µg plasmid .
- ✓ 基因合成報告書.
- ✓ QC Data：定序結果 & Alignment 檔案

加價服務

A.轉殖載體構築服務: 客戶自行提供載體,將目標基因 subclone至您屬意的vector! 優惠價NT\$4000/clone，交付項目: 包含定序結果, Plasmid, 轉殖成功的DH5α菌株
B.轉殖到DH5a & 抽取小量質體(10 ug) · 優惠價NT\$800

服務詳細資訊



免費載體清單



引子/探針合成服務

快速引子特惠區

高品質引子超值區

探針優惠區

10%折扣

RPC純化

- 特色: 經濟! 快速!
- 長度範圍: 10-60 mer
- 優惠價: 2OD- NT\$ 7/mer
5 OD- NT\$ 10/mer
- 到貨時間: 2-3天

PAGE純化

- 特色: 純度高! 附紙本Mass QC data
- 長度範圍: 11-59 mer
- 優惠價: 2 OD- NT\$ 12/mer
5 OD- NT\$ 21/mer
- 到貨時間: 一般primer 5-6天
特殊primer 7-10天

Taqman Probe/Hybridization Probe/
Other Modification

- 特色: 純度高! 附紙本Mass QC data
- 廠牌: Protech/ MWG Eurofin/TIB

*合成規格詳見公司網站或各區業務

HPLC純化

- 特色: 純度最高! 附紙本Mass QC data
- 長度範圍: 11-59 mer
- 優惠價: 2 OD- NT\$ 12/mer
5 OD- NT\$ 21/mer (需加純化費: 2 OD-400元/條, 5OD- 650元/條)
- 到貨時間: 一般primer 5-6天
特殊primer 7-10天

分子生物相關客製服務

快速、專業、高品質，節省大量時間與入事成本



滿5,000元

滿10,000元

滿20,000元

送誠品禮卷 300元或7-11商品卡300元

送小米手環5

送Axygen pipette四選一 P20/100/200/100



Plasmid Preparation服務

- 可選擇一般抽取或是Endotoxin-free plasmid抽取
- 客戶需提供plasmid (濃度>10ng/uL, 體積>10uL) 或E. coli plate及相關資訊
- 交付項目:
 - Midiprep- plasmid總量>100 ug (OD260/280 = 1.8 ~ 1.95)
 - Maxiprep plasmid總量>500 ug (OD260/280 = 1.8 ~ 1.95)

Cloning服務

- 經由PCR將有興趣的基因連接到載體(vector) · 構築成新的重組DNA · 最後再進行定序確認
- 客戶需提供
 1. Vector資訊和Insert DNA序列
 2. Vector Plasmid(濃度 >10ng/uL, 體積>10uL)
 3. Insert DNA sample來源: cDNA (>1ug total RNA經由RT-PCR生成) · gDNA (>100ng/uL, >20uL)

Sub-Cloning服務

- 將所需之DNA片段由一載體轉接到另一新的載體上 · 再進行定序確認
- 客戶需提供
 1. Source vector資訊、Insert DNA序列、target vector資訊與限制酶酵素資訊
 2. Source vector plasmid (濃度>100ng/uL, 體積10uL)
 3. Target vector plasmid (濃度>100ng/uL, 體積 10uL)

Site-Direct Mutagenesis服務

- 在特定基因片段 · 利用設計好的引子進行定點突變
- 計次方式以25個base以內最多可以mutate 6個base · 若超過此範圍則以新件計算, 最後再進行定序確認
- 客戶需提供
 - 1.plasmid序列與資訊、mutation位置
 - 2.plasmid (濃度>100ng/uL, 體積 >10uL)

核酸定量分析服務

- 可選擇絕對定量 (Absolute Quantification Analysis)或是相對定量 (Relative Quantification Analysis)
- 樣品種類: 非感染性組織、細胞、DNA及RNA
- 客戶需提供
 1. Total RNA樣品需求: 濃度 \geq 0.5mg/mL · 純度OD260/280 \geq 1.8RNA樣品請回溶於DEPC-treated water 或 Nuclease free water · 送件前請將樣品保存於-80°C
 2. 送件時請附上電泳圖(RNA建議採用1% denaturing agarose gel)
 3. 如需核酸萃取服務 · 請送樣前與我們聯繫 · 確認實際樣品需求量

菌種鑑定服務

- 可選擇:
 - 細菌鑑定-針對特定的16S rDNA序列來對進行分類
 - 真菌鑑定-針對特定的18S rDNA/ITS序列來對進行分類
- 客戶需提供
塗好 agar plate
- * 可接受樣品為非感染性之病原菌或樣品
- * 根據NCBI資料庫比對定序結果 · 報告內容僅提供序列比對同源性比值排序結果

服務詳細資訊



波仕特生物科技

波仕特生物科技股份有限公司
Protech Technology Enterprise Co., LTD.

台北 02-26557677 台中 04-22624883 高雄 07-3425707 新竹 03-5753468 竹南 037-680138 東部 03-8463953