

找不到商品化抗體或胜肽嗎？
對於繁瑣的 Cloning 步驟感到困擾嗎？
想要提升核酸實驗的靈敏度與專一性嗎？

伯森提供多種客製化服務，包含單株及多株抗體製備、胜肽合成、LNA™ 鎖核酸及基因合成、化合物合成與標定等服務。可依實驗要求提供不同產量規格，並有技術專員為您提供免費專業諮詢服務，讓伯森客製化服務成為您研究的最佳助力！

客製化合成及製備服務

Polyclonal/Monoclonal Antibody · Peptide · LNA™ Oligo · Gene Synthesis · Chemical Synthesis · Labeling



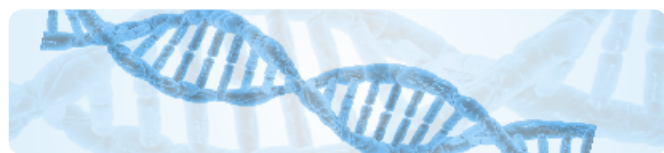
多株抗體製備服務

Polyclonal Ab Production

- 多種物種選擇，包含兔 (New Zealand White rabbits)、雞 (California Leghorn chickens)、小鼠 (BALB/c mice)、大鼠 (Sprague Dawley rats)、天竺鼠 (Guinea pigs)、山羊 (Boer goat)、羊駝 (Llama) 等。
- 可接受自行提供抗原、或委託代製胜肽抗原。
- 多種套裝產品與附加服務可供彈性選擇。
- 動物房設施通過 USDA licensed (number 93-R-283)、NIH Animal Welfare Assured (number A4182-01) 認證。
- 超過 10,000 個多株抗體製備服務經驗，品質優異有保障。

山羊多株抗體製備服務 2016 全年度特價優惠 **NT\$49,000**

13-week Schedule，共可取得 800~1,200 mL 血清
不含特殊抗體、抗原合成、血清純化、測試報告費用及運費，細節請洽伯森專員



基因合成服務

Custom Gene Synthesis

- 提供免費原廠 Codon Optimization 服務，確保基因在各種宿主細胞的表現。
- 多種 Vector 選擇，也可進一步做 Subclone 至指定 Vector。
- 以定序作為 QC，確認基因序列正確，並可提供 Map。
- 最終提供 4 µg Plasmid (lyophilized)。



胜肽合成服務

Custom Peptide Synthesis

- 提供多種產量、純度或修飾之胜肽合成服務，滿足您不同實驗需求。
- 每條胜肽產物皆附有 MASS 與 HPLC 分析報告，保障您的胜肽品質。
- 多家實驗室長年固定委任合成代製，絕對是您值得信賴的選擇。



化合物合成與標定

Chemical Synthesis & Labeling Service

- 合成項目：包含放射性化合物、非放射性化合物。
- 標定項目：包含放射線 (如 3H, 14C, 125I)、穩定性同位素 (如 13C)、半抗原 (如 Biotin, DIG, DNP)、螢光分子 (如 Cyanine 3, Cyanine 5, Fluorescein, TAMRA)、Alpha、DELFI A、LANCE。



鎖核酸合成服務

Custom LNA™ Oligo Synthesis

- 鎖核酸 (Locked Nucleic Acid, LNA™) 是由 Exiqon 公司專利研發製造的一種核酸類似物，可有效提高偵測靈敏度與作用專一性，應用領域涵蓋 Antisense、RNAi、ISH、qPCR、Microarray、SNP、Allele-specific PCR 等。
- LNA™ Oligo 合成服務項目包含各種核酸 base 合成 (LNA™, DNA, RNA, 2'-O-methyl RNA bases)、螢光/分子標定、Phosphorothioate 修飾等，並提供 Exiqon 原廠免費設計協助，歡迎洽詢伯森業務專員索取詳細資訊。



伯森生物科技股份有限公司
Blossom Biotechnologies Inc.

台北 (02) 2788-2121
台中 (04) 2323-3939

新竹 (037) 581-106
台南 (06) 235-6628

花東 0800-056668
高雄 (07) 555-0764

LIT. NO.: DM201603

實驗代工服務

Microarray · QPCR · Genome Editing · NGS · EIA/RIA Service

伯森公司擁有完善的實驗代工客製化服務，可針對您所採集的生物樣本，提供各式實驗分析服務，為您省下條件測試、儀器採買、與人員訓練等大量資源，讓您可以更加專注地投入於研究設計與後續功能分析實驗中！

伯森「實驗代工服務」的客戶群涵蓋國內各大專院校與醫研單位，細心專業與便利快捷的服務品質，使得伯森深受使用者的信賴與肯定！歡迎洽詢伯森業務專員索取服務詳情。

《服務流程》



聯絡伯森業務人員
收取樣本



依照指定服務項目
進行實驗



取得實驗數據與
分析結果

《服務項目》

	晶片分析 Microarray	核酸即時定量 QPCR (Real-time PCR)	基因編輯 Genome Editing	次世代定序 NGS	免疫分析 EIA/RIA Immunoassay
服務說明	提供 Agilent 及 Exiqon 晶片分析服務，從樣本處理、螢光標定、雜交反應，乃至晶片結果掃描、影像數據分析，全程採用原廠建議之設備及耗材。	依原廠建議試劑用量及步驟，從樣本萃取、反轉錄、至 QPCR 分析。可選擇 SYBR green、或 TaqMan® 系統。	提供 Mosquito 及 Drosophila 基因編輯服務。採用嶄新 CRISPR 技術，完整涵蓋 Design, Cloning, Microinjection, Screening, Balancing 等步驟，全程由博士級專家操作與執行，品質更安心。	採用 Illumina 次世代定序系統，從樣本品檢、Library 建置、定序實驗、後端分析及報告產出，皆由專業人員操作上機與分析，品質值得信賴。	可自由指定採用任何品牌的免疫分析試劑，或由伯森協助您挑選最適合的試劑組。
服務種類	<ul style="list-style-type: none">● 基因表現晶片 (Gene Expression)● 微型核糖核酸晶片 (microRNA)● 基因體雜交比較 (array CGH)● 染色質免疫沉澱 (ChIP-on-chip)● 甲基化晶片 (Methylation)	<ul style="list-style-type: none">● DNA copy number● mRNA expression● microRNA panel analysis<ul style="list-style-type: none">➢ Human➢ Mouse & Rat➢ Cancer➢ Serum & Plasma➢ Exosome➢ Stem Cell➢ Pick & Mix	<ul style="list-style-type: none">● Mosquito & Drosophila CRISPR Services Package<ul style="list-style-type: none">➢ 2gRNAs by NHEJ➢ 2gRNAs by HDR➢ 1gRNA by HDR● Mosquito & Drosophila Microinjection Service<ul style="list-style-type: none">➢ CRISPR➢ P element➢ PhiC31	<ul style="list-style-type: none">● mRNA and whole transcriptome● microRNA and small RNA● Genome de novo● DNA resequencing● Exon & target region● Epigenetics● Metagenomics	<ul style="list-style-type: none">● 酵素免疫偵測 (ELISA service)● 放射免疫偵測 (RIA service)



伯森生物科技股份有限公司
Blossom Biotechnologies Inc.

台北 (02) 2788-2121 新竹 (037) 581-106 花東 0800-056668
台中 (04) 2323-3939 台南 (06) 235-6628 高雄 (07) 555-0764

LIT. NO.: DM201603