

抗體開發導航員

真核修飾, 重組蛋白表達首選

Recombinant Protein Expression

1. 提供 CHO-K1 與 HEK293 兩種業界最高標準的哺乳動物宿主細胞平台
2. 全流程服務: 從基因設計、質粒構建到表達純化, 滿足不同客製化需求。
3. *in vivo* 等級純化抗體: 內毒素 < 1EU/mg



羊駝抗體研發, 精準解碼

VHH Antibody Discovery

1. 自有羊駝養殖基地
2. 靈活創新的多重免疫策略
3. 兩種篩選平台- Animal Immunization & Naïve Library Screening



天然配對, 單細胞快速篩出抗體

Single B Cell Screening

1. 微流體超高通量: 分析逾百萬顆 B 細胞, 高效完成抗體定序與驗證。
2. 三週極速篩選: 從 B 細胞分離、篩選到抗體功能驗證, 僅需 3 週。
3. 序列高度多樣: 突破傳統限制, 挖掘更多具備潛力的多樣性抗體序列。
4. 三個月高效交付: 流程全面優化, 最快 3 個月內即可交付完整項目。



百分百精準, 超快定序

Hybridoma Sequencing

1. 超快 1 週交期
2. 保證 100% 的序列準確性
3. 先進的 5' RACE 技術定出完整變異區序列
4. 銜接下游應用: 序列可直接用於重組抗體製備及後續工程優化



兩週交抗體, 科研不挨等

HTP Recombinant Antibody Production

1. 速度快: 基因合成到純化僅需 2 週 (不含國際運送時間)
2. 保證純度: SDS-PAGE > 95%
3. *in vivo* 等級純化抗體: 內毒素 < 1EU/mg



早期成藥性評估,少走彎路



Antibody Developability Assessment

1. 超省微量樣本需求(~1mg)
2. 分析時程僅需3~5天
3. 配備先進的自動化分析儀器
4. 全面且多元的評估指標任選



保證親和力,四週人源化

Antibody Humanization

1. 親和力保證:不低於原始嵌合抗體的3~5倍
2. 擁有超過 10 年的抗體優化經驗
3. 一體化高標準交付優化抗體
4. 靈活性佳:因應不同抗體類型(如VHH、全長抗體或ScFv)做全方面評估



親和力提升,保證五倍 up

Affinity Maturation

1. 保證親和力提高 5 倍以上
2. 無偏向性單點飽和突變
3. 多重黃金標準交叉驗證:ELISA+Biacore (SPR 技術) 或 FACS (流式細胞術)
4. 靈活性佳:因應不同抗體類型(如VHH、全長抗體或ScFv)做全方面評估



基因序列魔術師

核酸全面合成,科研不卡關

RNA synthesis

RNAi 核酸合成服務 (siRNA / miRNA / shRNA)

1. siRNA 合成服務 (雙股 RNA)
 - 保證型方案:針對目標基因提供 3 條 siRNA,保證至少 1 條可達 70% 抑制率
 - 出貨規格:凍乾 RNA及 COA 報告
2. miRNA 合成服務 (單股 RNA)
 - 出貨規格:凍乾 RNA、COA 報告,以及 MS/HPLC 質檢報告
3. shRNA 合成服務 (質體型式)
 - 保證型方案:保證至少有一個 Plasmid 可達 70% 抑制率
 - 出貨規格:3 條 shRNA 質體 (各 5 μ g) + 1 條陰性對照質體 (5 μ g)

IVT 體外轉錄合成服務 (單股 RNA) (適用於 mRNA / lncRNA / Cas9 mRNA)

- 出貨規格:提供凍乾質體、液態 RNA



高效跑膠小幫手



免手工配膠,當天有結果

EzPAGE™ Bis-Tris, Precast Protein Gel

隨開即用、中性pH值,膠體穩定、分離效果佳,效期長達一年



Elabscience®

頂級期刊最強助攻



凋亡全階段，精準檢測

Cell Apoptosis Assay Kits

產品線涵蓋細胞凋亡的「早期」到「晚期」、支援多種檢測平台，獲得多篇國際期刊文獻引用



其他 Cell function Assay
全品項：5折優惠

貨號	產品	包裝	驚喜價
E-CK-A211	Annexin V-FITC/PI Apoptosis Kit	100 Assays	4,000
E-CK-A320	One-step TUNEL In Situ Apoptosis Kit (Green, FITC)	100 Assays	9,900
E-CK-A301	Mitochondrial Membrane Potential Assay Kit (with JC-1)	100 Assays	6,900
E-CK-A351	Cell Cycle Assay Kit (Red Fluorescence)	100 Assays	2,200
E-CK-A321	One-step TUNEL In Situ Apoptosis Kit (Green, Elab Fluor® 488)	100 Assays	9,900



期刊指名，萬款優質一抗

Antibody

品項豐富，適用WB、IHC、IP/Co-IP、IF、ELISA、FCM

FCM: 買一送一
其他65折



兩小時，多因子全解碼

Aptplex Kits

微量樣本、多因子同時檢測、高靈敏度與寬廣線性

新品上市



專業 IP 試劑，高效純化

IP/Co-IP Related Reagents

高特异性、溫和裂解液，專為設計優化 IP 實驗流程

全品項65折



超敏感 IHC，切片更亮麗

IHC Related Reagents

安全無毒、一站式配齊試劑

全品項7折

新品上市!! TSA Multiplex Fluorescence Staining Kit



精準配對，自主 ELISA

Antibody Pair Set

高度篩選與優化配對、分裝保證品質穩定

新品上市



冷門指標，直接客製研發ELISA

ELISA Custom & Testing Services

「找不到想要的 ELISA 試劑盒？別擔心，交給我們來幫您『做』出來！」

不必再為了冷門指標、特殊物種，或是極微量的樣本發愁。除了千種現貨，強大的技術團隊支援全客製化 ELISA 試劑盒開發與代測服務。您只要出想法，我們出成品，科研路上不卡關！

生物技術服務專家

🧪 分子生物服務 (Molecular Biology Services)

- 基因體 DNA 萃取 (gDNA extraction)
- RNA 萃取 (RNA extraction)
- 聚合酶連鎖反應 (PCR)
- 即時定量 PCR (Real-time PCR)
- 原位雜交技術 (In-situ hybridization)

🧪 細胞生物服務 (Cellular Services)

- 細胞培養 (Cell culture)
- 細胞存活率分析 (Cell viability assay)
- 流式細胞儀分析 (Flow cytometry analysis)
- 細胞遷移分析 (Migration assay)
- 細胞劃痕/癒合分析 (Wound healing assay)
- 細胞侵襲分析 (Invasion assay)
- 細胞群落形成分析 (Colony formation assay)
- 細胞凋亡與自噬分析 (Apoptosis / Autophagy)
- 蛋白質半衰期分析 (Cycloheximide chase assay)
- 基因表現與靜默 (Gene expression / knockdown)
- 類器官培養 (Organoid culture)
- 初代細胞培養 (Primary cell culture)
- 海馬能量代謝分析 (Seahorse assay)

🧪 蛋白質服務 (Protein Services)

- 蛋白質萃取 (Protein extraction)
- 西方墨點法分析 (Western blotting assay)
- 免疫沉澱法 (Immunoprecipitation)

🧪 其他服務 (Other Services)

- 免疫細胞化學染色 (Immunocytochemistry, ICC)
- 免疫組織化學染色 - 可見光 (Immunohistochemistry, IHC)
 - A. 染色 (Staining)
 - B. 影像掃描 (Scanning)
 - C. 結果判讀 (Interpretation)
 - D. 統計分析 (Statistical analysis)
- 酵素結合免疫吸附分析 (ELISA assay)
- 動物實驗 (Animal studies)
- IRB 臨床試驗計畫書撰寫與送審 (IRB protocol writing & submission)
- IACUC 動物實驗計畫書撰寫與送審 (IACUC protocol writing & submission)

服務流程



聯絡我們
取得詳細資訊
電子傳單請掃描