

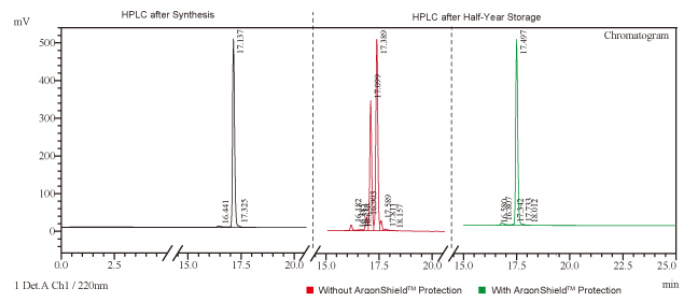
客製化多肽合成服務

僅需提供序列、純度及所需產量，指定盟基幫您合成

只要 \$100 起 /AA

優勢

- ✓ 使用 PepPower™ 技術平台，以 solid/liquid phase 方式合成，提昇反應效率及產量
- ✓ 成功率高達 95% !
- ✓ 獨家分裝技術 ArgonShield™，避免分裝時受到氧化和潮解 (如右圖)，維持穩定性 (可免費分裝五管)。
- ✓ 提供免費水溶性測試報告，供您選擇最適溶劑



服務方案	一般型	快速型
	(貨號: SC1208)	(貨號: SC1848)
交貨期 *	3-4 週	2-3 週
合成長度	至長 200 AA	至長 25 AA
純度需求	Crude 至 >98%	> 70% 至 > 98%
保證產量 **	至多 kg 等級	至多 100 mg
TFA 去除	標準或保證方案	標準方案
溶解度測試	針對常見 3 種溶劑進行測試 (Ultrapure water、1 x DPBS(pH 7.1±0.1)、DMSO)	
修飾種類 ****	1. 螢光修飾: FAM、FITC、DABCYL 或 Abz... 等 20 種 2. 胜肽偶聯: BSA、KLH 或 OVA 3. 個別胺基酸修飾: Cys(tBu)、Lys(Me)、Lys-Ac... 等 200 多種 4. 穩定同位素標定: Arg(13C6,15N4)、Ile(13C6,15N)、Leu(13C6,15N)、Lys(13C6,15N2)、Val(13C5,15N) 5. 其他修飾, 例如: MAP (multiple antigen peptide)、PEGylation、cyclic modification 等數十種	
QC 報告	COA, MS, HPLC & 溶解度測試 ***	

* 困難序列或多重修飾, 可能導致交貨期延長

** 保證產量僅限於產量 <20mg 之訂單

*** 純度 crude 僅提供 COA 報告

**** 快速型方案無法提供部份修飾

應用

1. 可作為**抗原**，進行抗體製備及利用 ELISA 方式測定抗體效價
2. **酵素工程**：酵素特異性與酵素機制；非定量酵素與 substrate 研究
3. 蛋白酶阻斷與競爭檢測
4. 多肽功能與**蛋白結構學**、**動力學**
5. **抗體與抗原間之交互作用**
6. 鑑定與轉譯後修飾合成
7. 層析 / 電泳分離新技術
8. 免疫及定量的受體 - 配體 (receptor-ligand) 交互作用
9. 非定量多肽阻斷研究
10. 與營養、荷爾蒙、酵素抑制、調節免疫、抗菌、抗病毒與抗氧化相關等研究

需要多樣的多肽來進行**高通量篩選**? 還有 Peptide Library 能幫您!

歡迎洽詢當區業務或來電詢問!