

# Peptide Synthesis

Trusted Leader in Custom Peptide Synthesis !

- 18 年以上多肽合成經驗，合成成功率 >98%
- 獨家 **PepPower™** 微波技術，搭配 **solid/liquid phase** 合成方式，有助合成困難多肽及長片段多肽
- 獨家氬氣充填技術 **ArgonShield™**，可有效防止多肽氧化和潮解
- 多樣化 **QC** 服務 ( 溶解度測試、**TFA** 去除、內毒素含量控制等 )
- 提供超過 **300** 種以上多肽修飾
- 免費提供定性溶解度測試報告

## 服務方案

Length	Quantity	Purity
4 - 200 AA	1 – 100 mg	Crude, ≥70%, ≥75%, ≥ 80%, ≥85%, ≥90%, ≥95%, ≥98%

\*\* 如為困難序列或多重修飾，可能導致交貨期延長。

## 交貨內容

1. Lyophilized peptide ( 經氬氣充填 )

2. CoA, HPLC 及 MASS 分析報告

3. 定性 (Qualitative) 溶解度測試報告



騰達行



0800-211-819



GenScript  
Make Research Easy

## 多肽修飾種類

1. 螢光修飾：共 20 種，如 5-FAM、FITC、TMR 等
2. 多肽偶聯：BSA、KLH、OVA 等
3. 個別胺基酸修飾：共 200 種以上，如 Cys(tBu)、Lys(Me)、Lys-Ac 等
4. 其他修飾，例如：MAPS、Cyclic modification、Disulfide Bridges 等

## 熱門 QC 加購服務

1. TFA 去除 (TFA removal)：標準型 (<10% TFA)、保證型 (<1% TFA)  
\* 可選擇以 Acetate (預設)、Formate 或是 HCl 離子進行 TFA 的置換
2. 定量溶解度測試 (Quantitative solubility test)：預設的三種溶劑為 Ultrapure water、1 x DPBS 及 DMSO，另提供 0.2M acetic acid、0.1M PBS 及 8M urea 的溶劑選項
3. 內毒素含量控制 (Endotoxin Control)：保證多肽的內毒素含量  $\leq 0.01$  EU/ $\mu$ g

更多熱門多肽合成服務，歡迎洽詢！



Peptide  
Library



Neoantigen  
Peptide



cGMP  
Peptide



Peptoid  
Peptide



Cosmetic  
Peptide



騰達行



0800-211-819



GenScript  
Make Research Easy