

合成

- 快速微波輔助加熱，範圍可達 100 °C
- Branches™ 功能實現 On-resin 修飾及合成
- 專利 Oscillating 混合模式，確保有效反應
- 可依照需求擴充模組套件
- 反應器尺寸：5、10、30 mL / 合成規模：5 µmol - 2 mmol



Syro I & II

全自動平行式胜肽合成系統

Initiator+ Alstra

自動化微波胜肽合成系統



- Syro I：一次最大合成 96 種胜肽
- Syro II：一次最大合成 576 種胜肽
- 精準數位化注射幫浦
- 可辨識渦流混合器，實現最佳混合反應
- 反應器尺寸：0.4、2、5、10、20 mL
- 合成規模：1 µmol - 0.6 mmol

纯化

- 可適用各式固態和液態的樣品進樣
- 可依照需求擴充模組套件，
包含：管柱尺寸、收集體積、溶劑管理、遠端控制
- 搭配各式偵測器：UV / UV-Vis / ELSD
- 管柱快速平衡



Selekt

桌上型高速纯化



Extrahera

全自動固相萃取工作站

- 全自動化，高通量纯化方案
- 96 well 胜肽纯化
- 溶劑用量低，花費時間短，纯化效果高
- 逆相 C18 或捕捉與釋放的過濾纯化
- 可搭配 GLP 軟體，符合 GLP 實驗室管理要求

浓缩

- 高速旋轉、加熱、真空減壓
- 快速冷凍乾燥
- 快速濃縮各式溶劑、Cleavage cocktails
- 可依照需求擴充自動化套件
- 輕鬆移除高沸點溶劑，如：NMP、DMSO、DMF
選擇試劑不再受限

V-io touch

高速濃縮儀



SUMMIT
智聚生科技有限公司



More Details