

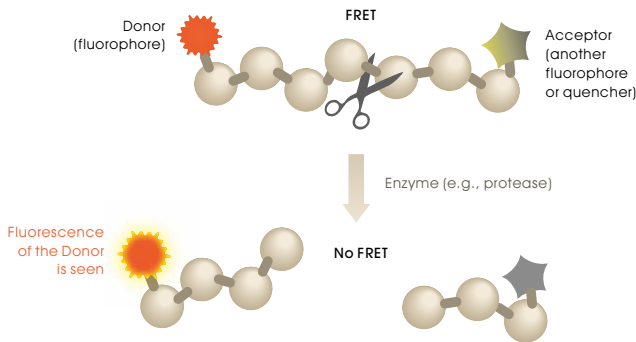
疾病研究試劑

- **滿足不同疾病研究需求** 提供阿茲海默症、帕金森氏症、心血管疾病、糖尿病及代謝病變等疾病研究相關產品與客製化服務。
- **Sensolyte® assay kits 提供更靈敏便利的偵測性能** Sensolyte® 是以準確、快速、方便等高規格標準所開發的一系列生物標記偵測與酵素活性分析套組，經眾多文獻證實能高效靈敏地檢測目標物，提供準確可靠的實驗結果。
- **超過 1000 種重組蛋白質與胜肽目錄產品** AnaSpec 是全球知名的胜肽合成與螢光技術領導品牌，專精於生產 RUO 與 GMP 等級胜肽與重組蛋白質。除目錄產品以外，亦可提供客製化合成服務，詳情請洽伯森業務專員。

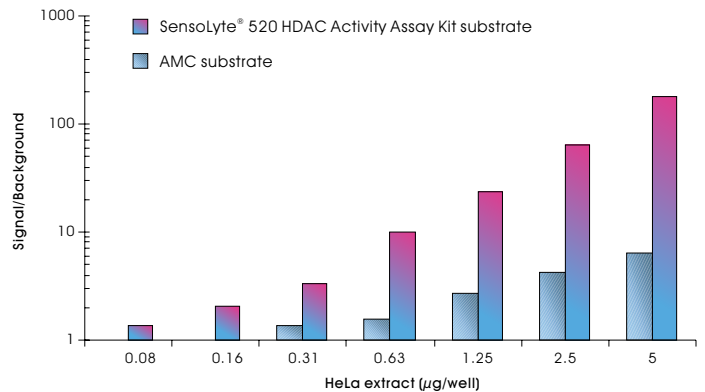


AnaSpec Sensolyte® assay kits 比一般同質商品靈敏度更高，且線性範圍更廣

絕大部分的 Sensolyte® 試劑盒採用 FRET 技術原理進行偵測，由同時標定有螢光染料與淬滅分子 (quencher) 的高專一性胜肽作為 FRET substrate，當其被特定目標辨識、切割後，螢光訊號即釋出 (圖 A)。以 HDAC (histone deacetylase) 活性檢測試驗為例，平行測試結果顯示 Sensolyte® 比市售同質商品靈敏度更高，且線性範圍更廣 (圖 B)。



(A) Sensolyte® 酵素活性偵測原理示意圖 (使用 FRET substrate)



(B) HDAC 酵素活性分析試劑平行測試

熱門商品

神經退化性疾病

Assay Kit

- ADAM10
- beta-Amyloid
- alpha & beta-Secretase
- alpha-Synuclein

Recombinant protein/Peptide

- beta-Amyloid
- MOG
- Neuropeptide Y
- PLP
- Tau
- alpha-Synuclein

心血管疾病

Assay Kit

- Cathepsin
- Renin
- Thrombin

Recombinant protein/Peptide

- Angiotensin
- Apelin
- Bradykinin
- Endothelin
- Fibrinogen
- LSKL
- Renin
- Spexin

糖尿病及代謝病變

Assay Kit

- Calpain
- DPP IV
- Insulin Degrading Enzyme (IDE)
- Glucocerebrosidase (GBA)

Recombinant protein/Peptide

- Amylin
- Exendin
- Glucagon
- Glucagon Like Peptides (GLP-1 & GLP-2)
- Gastric Inhibitory Peptide (GIP)
- Insulin



AnaSpec
品牌介紹

