

# 神經科學研究試劑

## NEUROSCIENCE RESEARCH REAGENTS

ANASPEC

AnaSpec 針對神經系統疾病研究所開發的高純度胜肽與全均質化試劑盒  
適用於阿茲海默症 (Alzheimer's Disease)、帕金森氏症  
(Parkinson's Disease)、多發性硬化症 (Multiple Sclerosis)  
和庫賈氏病 (Creutzfeldt-Jakob Disease) 等研究



Neuroscience Peptides  
(R&D to GMP grade)



Neuroscience  
Sensolyte® Assay Kits

## Neuroscience Peptides

AnaSpec 神經科學研究相關的胜肽產品在科研界一直享有良好的聲譽，光是 Beta-Amyloid 胜肽系列就已累積文獻達 5,000 多筆。高規格的製程標準以及豐富多樣化的品項和螢光標記選擇，不僅滿足研發需求，更確保長期穩定的供應品質，為您的實驗打下良好基礎！  
歡迎洽詢 [伯森業務專員](#) 索取詳細產品資訊與相關文獻。

- 胜肽經 HPLC 驗證，純度達 95% 以上
- 提供 R&D 與 GMP 等級胜肽客製化服務
- 提供單批次大量生產服務予大宗需求者
- GMP 廠房符合 21 CFR 210/211 與 ICH Q7 規範



AnaSpec  
是市面上唯一提供  
GMP 等級  
Beta-Amyloid 胜肽  
的供應商

### 熱門商品

產品名稱	訂購貨號
Beta-Amyloid (1-40)	AS-24236
Beta-Amyloid (1-40), HiLyte™ Fluor 488-labeled	AS-60491-01
Beta-Amyloid (1-40), HiLyte™ Fluor 555-labeled	AS-60492-01
AggreSure™ beta-Amyloid (1-40), human	AS-72215
Beta-Amyloid (1-42)	AS-20276
Beta-Amyloid (1-42), HiLyte™ Fluor 488-labeled	AS-60479-01
Beta-Amyloid (1-42), HiLyte™ Fluor 555-labeled	AS-60480-01
AggreSure™ beta-Amyloid (1-42), human	AS-72216
GMP Beta-Amyloid (1-40), human	AS-GMP-24236
GMP Beta-Amyloid (1-42), human	AS-GMP-20276

產品名稱	訂購貨號
Dynorphin A (1-17) Peptide Fragment	AS-24297
[Leu5]-Enkephalin	AS-24333
Galanin, human	AS-22431
MOG (35-55), mouse, rat	AS-60130-1
PLP (139-151)	AS-63912
Substance P	AS-24279



AnaSpec  
β-Amyloid 文獻



Neuroscience  
Peptides



GMP  
Peptides



# Neuroscience Sensolyte® Assay Kits



- 高靈敏度、低背景值，提供準確可靠的實驗結果
- 全均質化極簡式實驗步驟設計，全程免沖洗和分離
- 適合進行酵素活性偵測及藥物高通量篩選 (HTS)

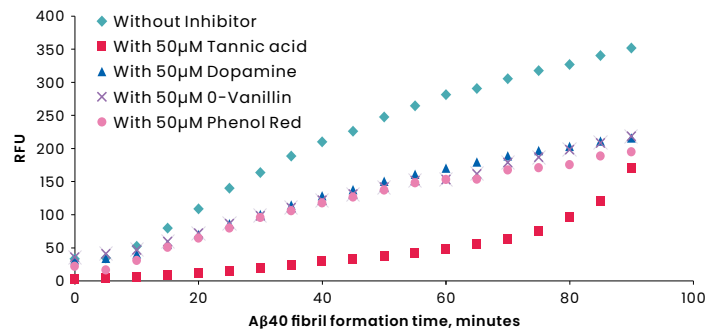


Neuroscience  
Sensolyte®  
Assay Kits

Sensolyte® 系列神經科學研究試劑盒採用螢光或 FRET 技術原理進行偵測，性能卓越，可高效靈敏地完成目標物檢測。歡迎洽詢[伯森業務專員](#)索取完整產品資訊與相關文獻。

## HOT Sensolyte® Thioflavin T $\beta$ -Amyloid (1-40) Aggregation Kit

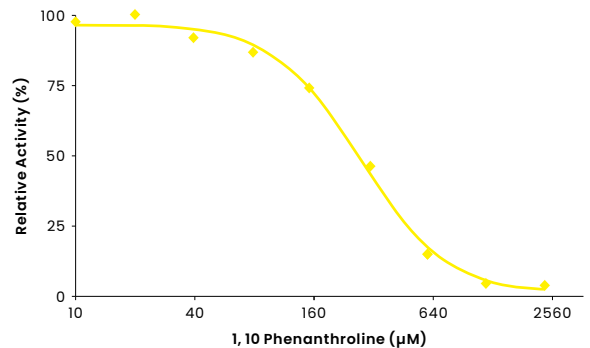
- 可應用於篩選能夠抑制 A $\beta$ 40 (1-40) 肽堆疊聚集的阿茲海默症潛力治療藥物
- 單體 A $\beta$ 40 (1-40) 聚合數量越多、螢光訊號越強
- 另有 Sensolyte® Thioflavin T  $\beta$ -Amyloid (1-42) Aggregation Kit 可供選擇



使用 AS-72213 試劑盒檢測 A $\beta$ 40 聚集堆疊的狀況。可觀察到隨著時間增加，A $\beta$ 40 聚集堆疊數量越多、螢光訊號也就越強。而在添加抑制劑後 (Tannic Acid、Dopamine、o-Vanillin、Phenol Red)，螢光訊號下降，顯示 A $\beta$ 40 聚合狀況趨緩。

## HOT Sensolyte® 520 IDE Activity Assay Kit Fluorimetric

- 可專一性檢測生物樣本或生化反應中的 Insulin degrading enzyme (IDE) 酵素活性
- 高靈敏度，最低可偵測到 0.8 ng/ml 的 IDE 活性



使用 AS-72231 試劑盒檢測 IDE 酵素活性。可觀察到隨著反應中 IDE 抑制劑「1,10-Phenanthroline」濃度的增加，IDE 活性也隨之下降。

產品名稱	訂購貨號
Sensolyte® Thioflavin T $\beta$ -Amyloid (1-40) Aggregation Kit	AS-72213
Sensolyte® Thioflavin T $\beta$ -Amyloid (1-42) Aggregation Kit	AS-72214

產品名稱	訂購貨號
Sensolyte® 520 IDE Activity Assay Kit Fluorimetric	AS-72231

完整產品資訊與最新活動訊息  
歡迎洽詢 [伯森業務專員](#)

