

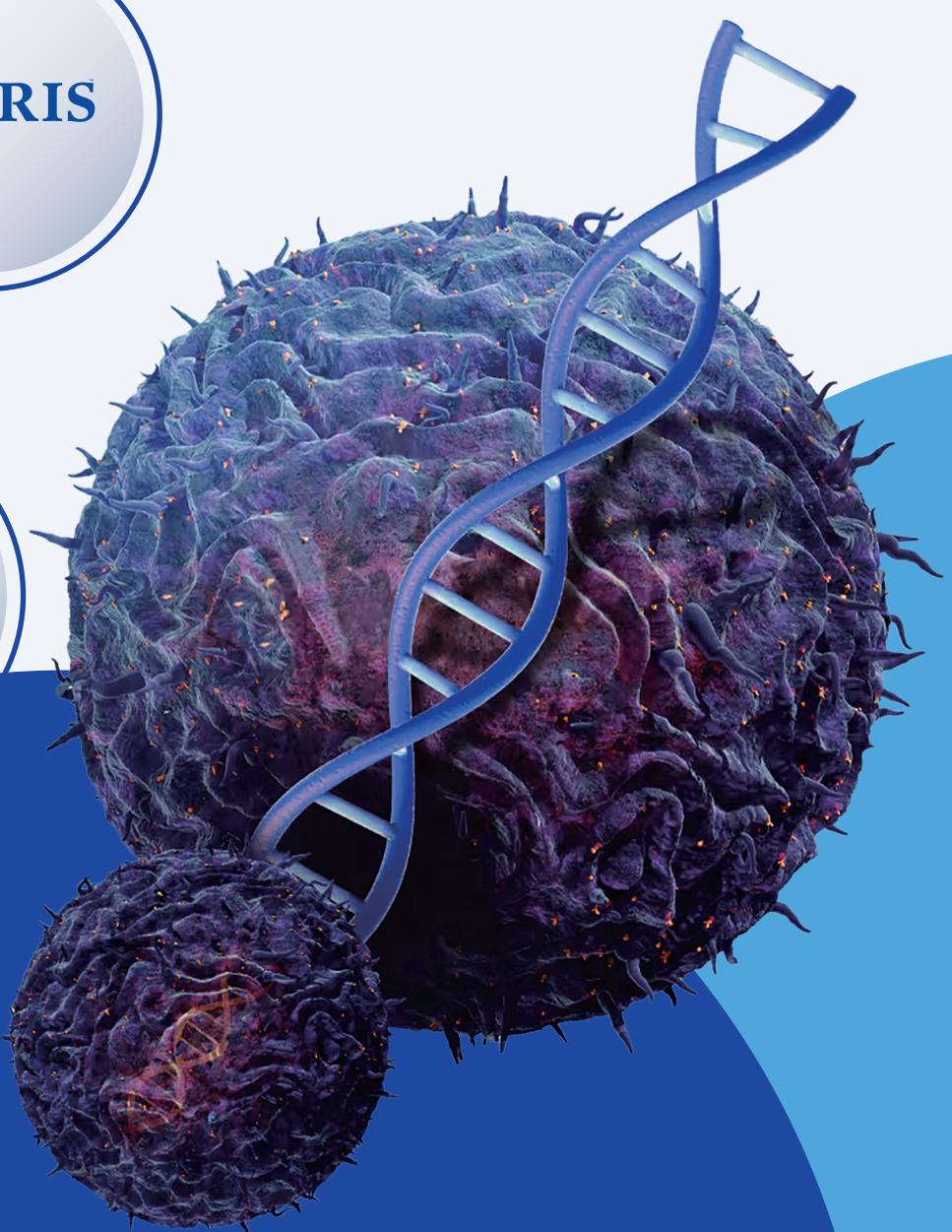
# big-techne®

Where Science Intersects Innovation

TOCRIS

R&D SYSTEMS™

NOVUS  
BIOLOGICALS



騰達行

UNIMED



0800-211-819

**biotechne®**

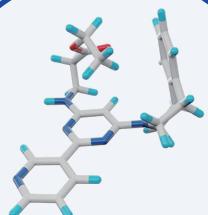
核心產品



Proteins



Antibodies



Small Molecules



Immunoassays

1985 年，R&D Systems 成為首家商業化推出人類 TGF- $\beta$  1 的公司，樹立了細胞激素生物學的新標準，引領重組蛋白生產、抗體開發和免疫分析設計領域的進步，以卓越的品質提供科學家探索複雜生物系統和疾病機制的工具。



## Assay Product 重點產品

檢測平台 / 產品類型	Quantikine™ ELISAs	Luminex® Assays	Proteome Profiler™ Antibody Arrays
產品系列	Quantikine ELISA/ QuicKit ELISA / High Sensitivity(HS) ELISA	High Performance assay, Discovery assay	-
定量屬性	定量檢測	定量檢測	半定量檢測
單一樣本 檢測目標數	1 種目標	最多 50 種目標	最多 119 種目標
每 Kit 樣本 處理通量	多個樣本	多個樣本	1 個樣本
原理			
Capture antibody	pre-coated on plate	pre-coated on magnetic beads	pre-coated on NC membrane
特色	<ul style="list-style-type: none"> <li>包含特殊優化稀釋液 *</li> <li>全系列目標分析物超過 700 種 (12 個物種 )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>High Performance assay 與黃金標準 Quantikine ELISA 具有良好的一致性</li> <li>包含特殊優化稀釋液 *</li> </ul>	無須專用儀器，適用多種類型樣本，所需樣本量相較 WB 少

\* 特殊優化稀釋液，有助於降低 plasma, serum 檢品內複雜蛋白質造成的 Matrix effect(基質效應)干擾

## DuoSet™ ELISA

經濟實惠好選擇——建議搭配 DuoSet ELISA Ancillary Reagent Kit，集關鍵試劑與耗材於一盒，準備 ELISA 實驗不再繁瑣！

## 熱銷產品推薦

貨號	品名
Quantikine ELISA	
DB100C	Human TGF-beta 1 Quantikine ELISA Kit (1 Kit)
DHG00B	Human HGF Quantikine ELISA 2nd Gen (1 Kit)
DVE00	Human VEGF Quantikine ELISA Kit (1 Kit)
QK285	Human IFN-gamma Quantikine QuicKit ELISA (1 Kit)
DEPRU0	Human Erythropoietin/EPO Quantikine ELISA Kit, RUO (1 Kit)
DBB00	Human PDGF-BB Quantikine ELISA Kit (1 Kit)
Luminex	
FCSTM19	Human Metabolic Luminex® Performance Premixed Kit
Proteome Profiler	
ARY003C	Proteome Profiler Human Phospho-Kinase Array Kit
ARY005B	Proteome Profiler Human Cytokine Array Kit

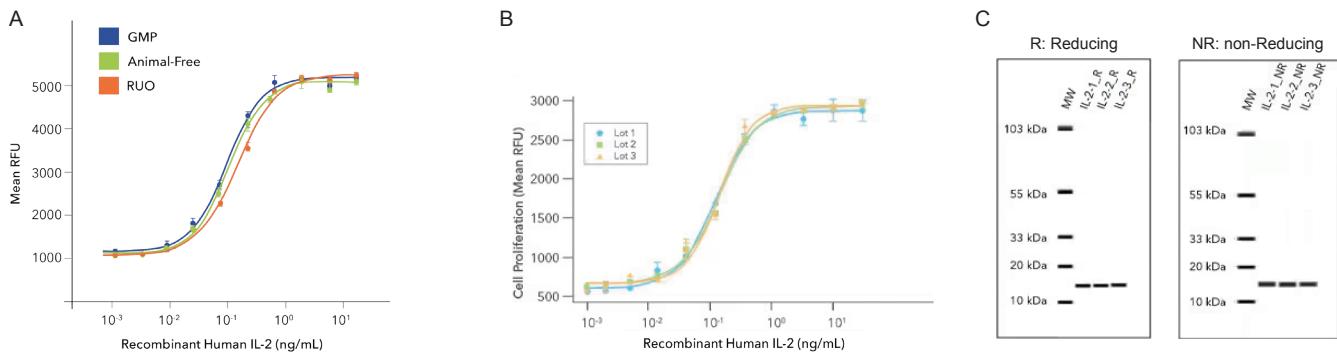
包裝品項眾多，歡迎洽詢騰達行

Recombinant protein

全新 GMP 工廠，實現 Total animal-free!

提供超過 5,000 種生物活性重組蛋白，涵蓋 35 個物種和眾多研究領域。產品包括細胞因子、生長因子、用於免疫腫瘤學研究的靶點蛋白質、酶類、無動物源性及 GMP 級蛋白，並提供客製化蛋白開發服務等。產品通過嚴格的品管檢驗標準，在生物活性、純度、內毒素含量等達到批次一致性。

批次及級別間  
活性一致



(A) RUO 到 GMP 等級具有高度相似的生物活性

(B)(C) 透過刺激細胞增殖的活性測試和 CE-SDS 純度分析，確認了三批次的 GMP 級重組人類 IL-2 蛋白均具備高純度與優異的批次間活性一致性

## TOP 20 高引用率產品推薦

貨號	品名	引用次數
240-B	Human TGF-beta 1	744
210-TA	Human TNF-alpha	707
236-EG	Human EGF, CF	591
233-FB	Human FGF basic/FGF2/bFGF (146 aa)	436
338-AC	Human/Mouse/Rat Activin A	447
314-BP	Human BMP-4	427
BT-002	Human IL-2	337
293-VE	Human VEGF 165	388
201-LB	Human IL-1 beta/IL-1F2	483
204-IL	Human IL-4	369
285-IF	Human IFN-gamma	388
206-IL	Human IL-6	333
5036-WN	Human Wnt-3a	288
215-GM	Human GM-CSF	256
216-MC	Human M-CSF	212
255-SC	Human SCF	163
248-BDB	Human BDNF	193
247-ILB	Human IL-15	150
6057-NG	Human Noggin	152
212-GD	Human GDNF	149
291-G1	Human IGF-I/IGF-1, CF	174
203-IL	Human IL-3	169
355-BM	Human/Mouse/Rat BMP-2	168
219-IL	Human IL-12	120
645-WN	Human/Mouse Wnt-5a	153

包裝品項眾多，歡迎洽詢騰達行

## Fluorokines™ Fluorescent-Labeled Recombinant Protein

## 螢光標記蛋白

搭配 Flow cytometry，可應用於：



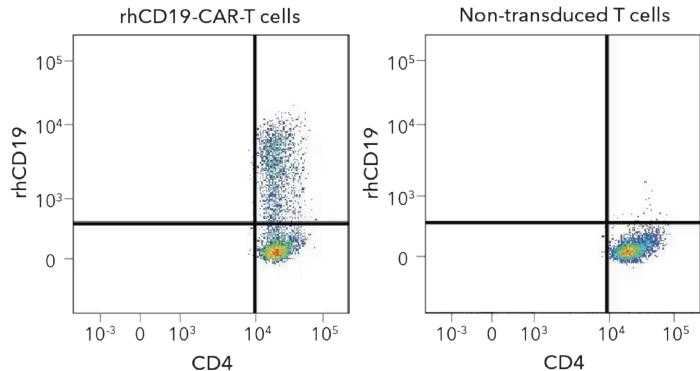
CAR Detection



Immune Checkpoint Ligands



SARS-CoV-2 Spike Proteins

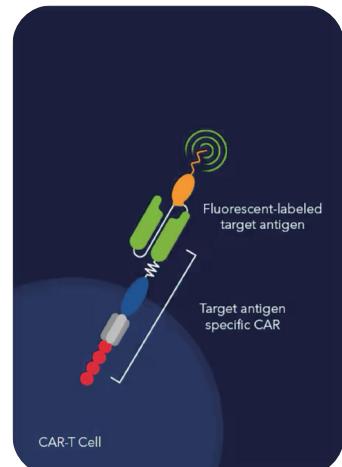
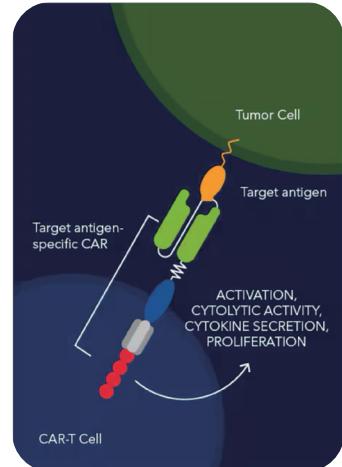


### 產品優勢

- 直接檢測：高度專一，無需二級抗體，減少背景染色
- 快速簡便：只需單一步驟，減少處理時間
- 訊號優異：偶聯 Alexa Fluor® 染料，提供高強度螢光與優異的光穩定性
- 活性可靠：基於高活性重組蛋白製造，確保高生物活性
- 品質穩定：經過嚴格測試，保證批次間高度一致性

### 熱銷產品推薦

蛋白	螢光標記	貨號
CD19	Alexa Fluor® 488	AFG9269
	Alexa Fluor® 647	AFR9269
BCMA	Alexa Fluor® 488	AFG193
	Alexa Fluor® 647	AFR193
EMMPRIN/CD147	Alexa Fluor® 488	AFG972
	Alexa Fluor® 647	AFR972
CD300e	Alexa Fluor® 488	AFG10479
	Alexa Fluor® 647	AFR10479
ErbB2/Her2	Alexa Fluor® 488	AFG1129
	Alexa Fluor® 647	AFR1129
Mesothelin	Alexa Fluor® 488	AFG3265
	Alexa Fluor® 647	AFR3265
MUC-1	Alexa Fluor® 488	AFG10332
	Alexa Fluor® 647	AFR10332
OX40	Alexa Fluor® 488	AFG3388
	Alexa Fluor® 647	AFR3388
PD-1	Alexa Fluor® 488	AFG1086
	Alexa Fluor® 647	AFR1086
Siglec-2 / CD22	Alexa Fluor® 488	AFG1968
	Alexa Fluor® 647	AFR1968
Siglec-3 / CD33	Alexa Fluor® 488	AFG1137
	Alexa Fluor® 647	AFR1137
TSLPR	Alexa Fluor® 488	AFG981
	Alexa Fluor® 647	AFR981



品項眾多，歡迎洽詢騰達行

Novus Biologicals 成立於 1996 年，專注於提供生命科學研究中「難以取得的靶標抗體」與特色生物試劑，產品豐富多元，涵蓋抗體、蛋白質、標準品與細胞裂解液等，超過 20,000 個獨特靶標與涵蓋超過 42,000 個基因 IDs。產品皆經過多物種、多應用驗證，並提供詳細的實驗數據與技術支援，協助研究人員提升實驗成功率與結果可靠性。

### 抗體 Antibodies

Novus Biologicals 提供超過數十萬種高品質的抗體，涵蓋多種物種與應用方法 ( WB、IHC、免疫螢光、流式細胞儀等 )，一應俱全，滿足各式研究需求！



#### Genetic Strategy Validation

透過基因 knockout 或 knockdown 驗證抗體特異性



#### Orthogonal Validation

透過 In situ hybridization, qPCR, RNA-seq, mass 不同檢測方式比對相關性，藉以驗證抗體檢測結果

Novus Biologicals  
抗體五大驗證



#### Biological Strategies Validation

透過生物學或化學方式調控蛋白質表現，驗證抗體的特異性



#### Expression of Tagged Proteins Validation

透過帶有螢光訊號的標記蛋白驗證抗體專一性



#### Independent Antibody Validation

透過不同抗體針對同一目標蛋白檢測一致性，驗證抗體辨識能力

### 抗體種類覆蓋全面

- 一抗：100000+ ■ 8000+ 兔子單株抗體
- 二抗：904 ■ 60+ 反應物種、28 類 conjugates、35+ 種應用
- 特色：細胞壓力、神經生物、免疫、癌症

### 外泌體研究 Exosome Research

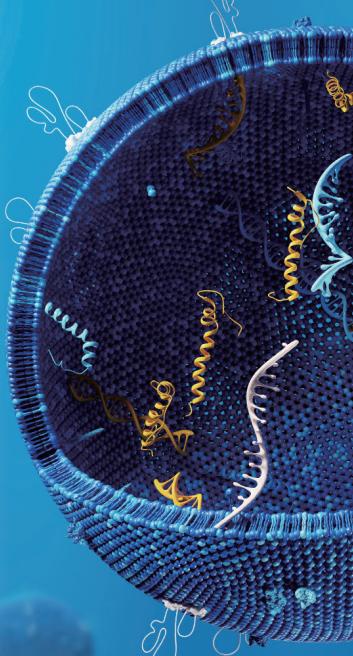
提供從純化、標定到定量的全套產品，包括標記抗體、抗體組合包 (Antibody Pack)、ELISA 檢測套組，以及純化 / 富集試劑，協助完成外泌體樣本製備與分析流程。

### 熱銷產品分類推薦請見騰達行官網

- Exosome isolation
- Human Exosome ELISA kit (Colorimetric) 定量定性一次搞定！
- Exosome standard
- Exosome Detection (Western Blot) Antibody Pack (Cat# NBP3-11740)



熱銷產品推薦



### Valukine™ ELISA 試劑套組

源自美國 R&D Systems® 的品質原料於中國組裝，具高特異性、精準性、可重複性，以親民價格享有國際品質！

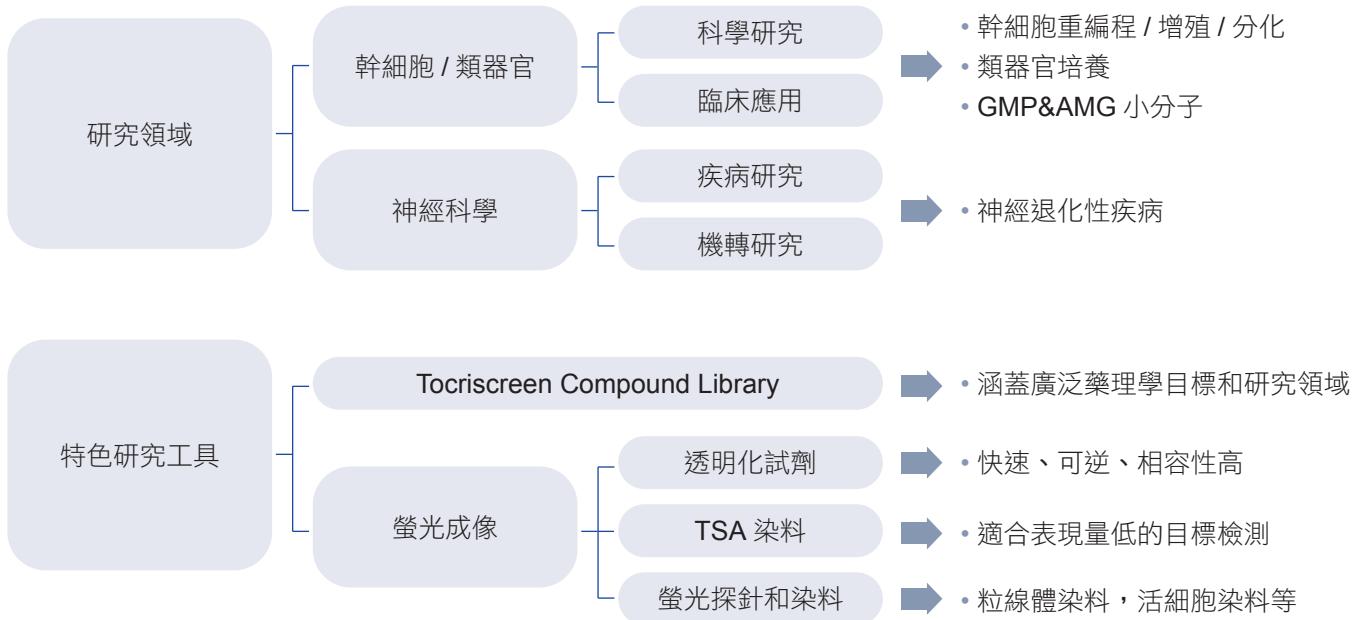
1. 採用三明治法 ELISA 原理，用於天然和重組蛋白分子的檢測，可應用 Species: Human, Rat, Mouse
2. 經過細胞培養上清液及血清驗證
3. Capture Antibodies 已 Coating 於 Plate 上，操作方便更省時
4. 中英文說明書讓操作更易懂，詳細的產品說明包括批間和批內準確度、回收率、線性度、靈敏度和採樣資料等

### 活化劑與抑制劑 (Activators & Inhibitors)

精選細胞訊號路徑調節劑，支援基礎研究與藥物開發，涵蓋多種激酶、轉錄因子與免疫路徑。

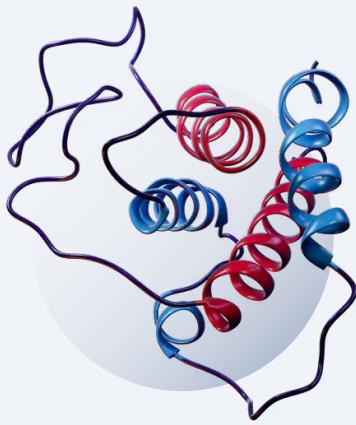
## TOCRIS™

**Tocris Bioscience** 提供具有生物活性的、可調節生物系統中蛋白功能的 **peptide** 及 **small molecule (<1,000 Dalton)** 有機化合物。產品分類包含 **Agonist & antagonist** 、**Inhibitor & activator** 、**Opener & blocker** 等等。



### GMP 热銷產品推薦

貨號	小分子化合物	參與過程
TB4423-GMP	CHIR 99021 (GSK-3 抑制劑 )	重編程、分化
TB1614-GMP	SB 431542 (TGF-β 1 & ALK 4/7 抑制劑 )	重編程、分化
TB1254-GMP	Y-27632 (ROCK 抑制劑 )	增殖與幹性維持
TB6053-GMP	LDN 193189 (ALK2/3 抑制劑 )	分化
TB3748-GMP	XAV939 (端錨聚合酶抑制劑 )	分化



**biotechne®**

Where Science  
Intersects Innovation