

# Flow 抗體螢光指南

- 獨家 StarBright Dye 更窄更亮
- 其產品品質通過 ISO9001:2000 認證
- 涵蓋免疫、神經科學、細胞生物學及組織學
- 物種種類繁多，包括牛、豬、馬、大小鼠、貓、狗、雞等

**配色完整**

即日起  
全品項

**第二件  
5折**

Fluorescence Color	Maximum Excitation (nm)	Maximal Emission (nm)	Relative Brightness
StarBright UltraViolet 400	335	394	3
DyLight 405	400	420	3
Alexa Fluor 405	401	421	3
StarBright Violet 440	383	436	5
StarBright UltraViolet 445	347	440	3
Pacific Blue	410	455	1
StarBright Violet 475	405	479	4
StarBright UltraViolet 510	340	513	3
StarBright Violet 515	402	516	5
Alexa Fluor 488	495	519	3
FITC	490	525	3
StarBright UltraViolet 575	340	569	4
StarBright Violet 570	402	570	4
DyLight 550	562	576	4
PE	490, 565	578	5
StarBright Violet 610	402	607	5
StarBright UltraViolet 605	340	609	4
APC	650	661	4
Alexa Fluor 647	650	665	4
PE-Alexa Fluor® 647	496, 546	667	4
PE-Cy5	496, 546	667	5
StarBright Violet 670	401	667	5
StarBright UltraViolet 665	340	669	4
DyLight 650	654	673	4
PerCP	490	675	2
PerCP-Cy5.5	490	695	3
PE-Cy5.5	496, 546	695	4
StarBright Blue 700	470	705	5
StarBright Violet 710	402	713	5
Alexa Fluor 700	702	723	2
StarBright Violet 760	403	760	5
PE-Alexa Fluor® 750	496, 546	779	4
StarBright Violet 790	402	782	4
PE-Cy7	496, 546	785	2
APC-Cy7	650	785	2
StarBright UltraViolet 795	340	792	2

\*PE is the same as R-phycoerythrin.

APC, allophycocyanin; PE, phycoerythrin; PerCP, peridinin chlorophyll protein.

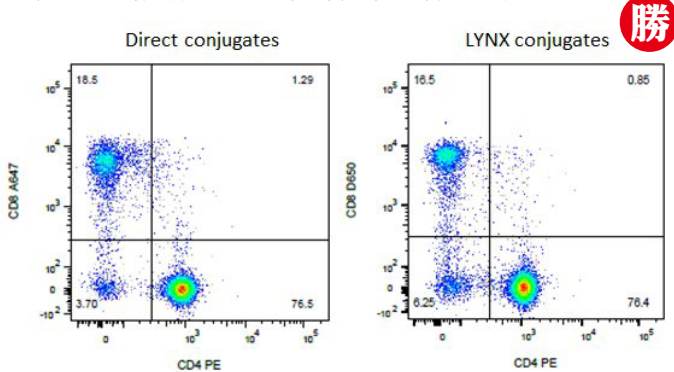


# LYNX Rapid & Rapid Plus Conjugation Kits

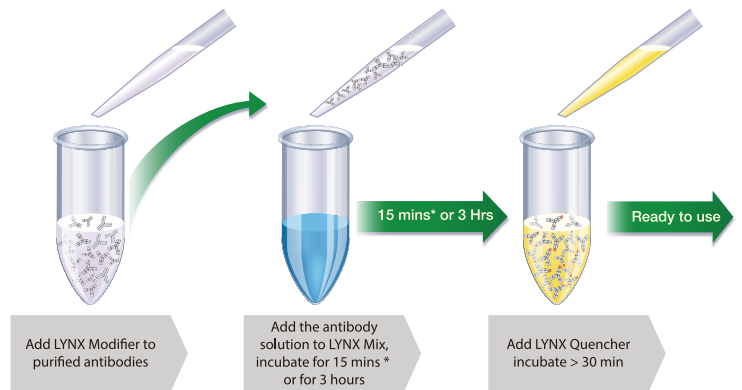
## 快速簡便的抗體標記新利器

- 快速 – 30 秒簡易手動操作，孵育 3 小時 (Rapid) / 15 分鐘 (Rapid Plus) 即完成 Conjugation
- 簡單 – 可在最多 0.1% sodium azide 和 0.5% BSA 存在的情況下使用
- 省時 – 省去再次純化的步驟，立即使用，且百分百回收，減少批次間差異及流失
- 應用廣泛，適用於 Flow, ELISA, WB, IHC, IF

### 省時快速。不輸傳統法



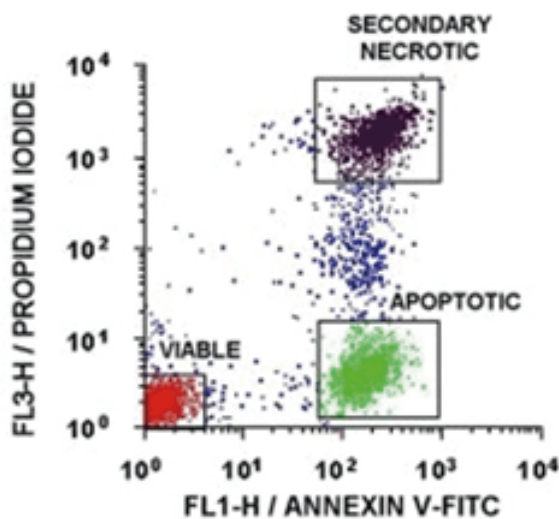
Human Peripheral Blood Cells  
 CD4 (MCA1267) labeled with LNK021RPE  
 CD8 (MCA1226) labeled with LNK241D650



\*LYNX Rapid Plus Kits only

# Annexin V Kit

## Apoptosis 完美偵測



資料源自 #ANNEX100F

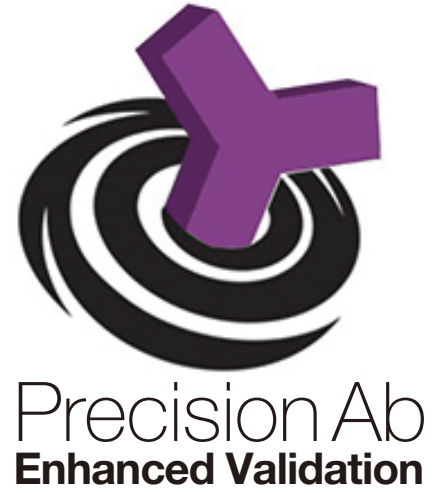
利用 Annexin V 在鈣離子存在下與 phosphatidylserine (PS) 具有高度的親和性特性。PS 在細胞凋亡的早期階段會從細胞膜內側翻轉暴露於細胞膜外側，所以檢測 PS 是一種非常靈敏的檢測細胞凋亡的方法，其時間點比 DNA 降解等細胞核變化早得多。

- 提供各種包裝供測試
- 實驗套組中含 Propidium iodide (PI) 用以分辨 Secondary necrotic 和 apoptotic 的細胞
- 有多種偵測型式與螢光可供選擇

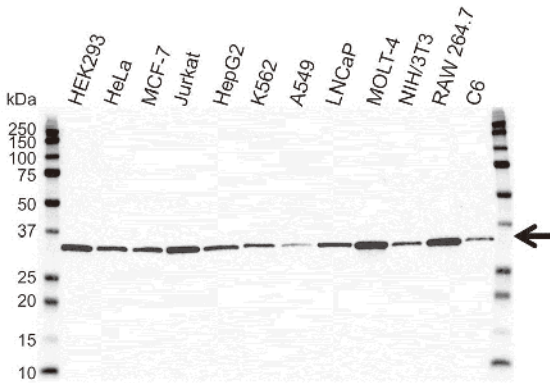


# Precision Validated Antibody

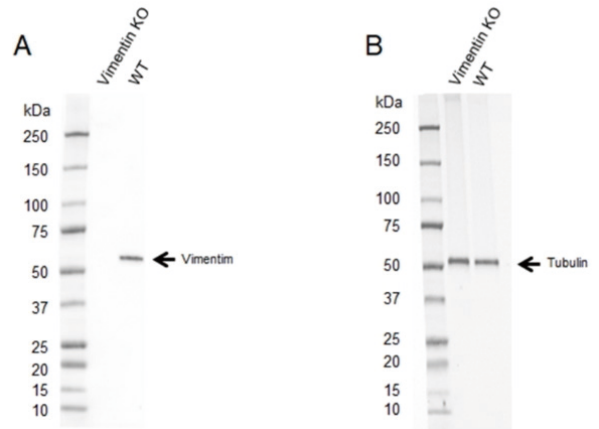
## 高專一性、靈敏度抗體



- 驗證內生性蛋白，非檢測過度表達蛋白，敢于驗證多種細胞株，確認表現量
- WB 結果絕不裁圖，讓您看到全貌，轉漬細節一目瞭然
- 針對磷酸化位點、癌症、神經及心血管疾病等方面進行開發研究。已超過 1,200 種抗體，持續更新中



#VMA00018 Mouse anti-PCNA Antibody  
不裁圖，敢於驗證多達 12 種細胞株



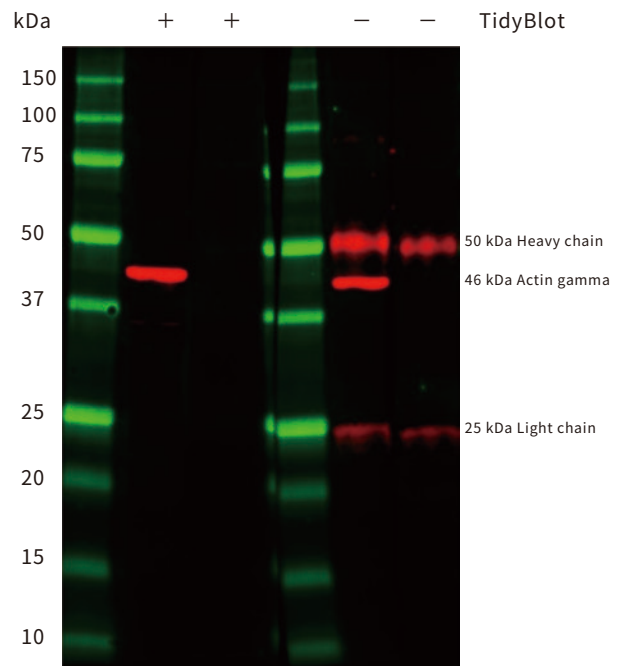
#VMA00008 Human anti-Vimentin Antibody  
Knock-out cell lysate 的雙重驗證

# TidyBlot Western Blot Detection Reagent:HRP

## 免除重鏈、輕鏈的干擾

- 特意性結合天然非還原抗體，不與任何變性 IgG 結合
- 使用方便，只需將二抗替換成 TidyBlot 試劑
- 廣泛的抗體相容性

Species	Monoclonal Isotypes	Polyclonal
Human	IgG1, IgG2, IgG4,	○
Mouse	IgG2a, IgG2b, IgG3, (IgG1)	○
Rat	IgG2c	○
Rabbit	Total IgG	○
Goat	IgG2	○
Sheep	IgG2	○
Bovine	IgG2	○

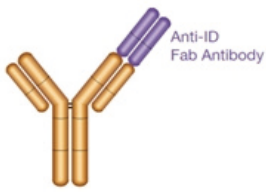


# 抗體藥物偵測抗體

Bio-Rad 製造高特異性及高親和力的生物性治療藥劑抗體，以支援您在臨床前研究、臨床試驗、監測病人狀態及研發生物製藥的需求。

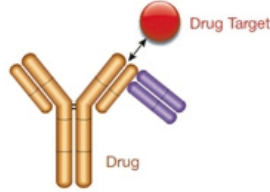


## 抗體設計分為以下三種主要類型



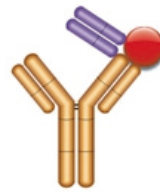
### Type 1

- Anti-idiotypic (anti-ID) antibody
- Paratope-specific
- Inhibitory
- Neutralizing
- Detects free drug



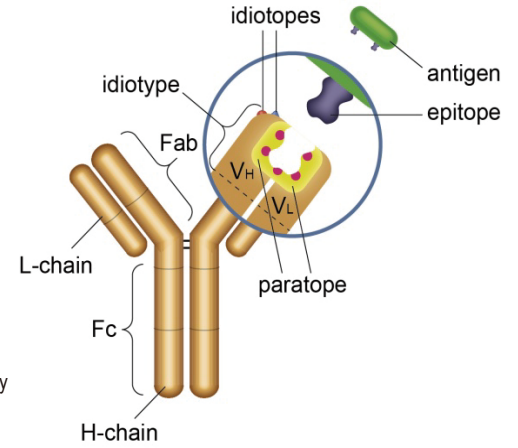
### Type 2

- Anti-idiotypic antibody
- Not paratope-specific
- Not inhibitory
- Detects total drug (free, partially bound, fully bound)



### Type 3

- Drug-target complex specific
- Not inhibitory
- Detects bound drug exclusively



您可由多種生物性治療藥的單株抗體中挑選合適的品項，或客製專屬的生物治療藥劑單株抗體。

## Anti-Biotherapeutic Antibody Range

Antibody Target INN/Trade Name	Number of Products Available		Binding Modes Available			Affinities Available <sup>1</sup> (K <sub>D</sub> , nM)	Supporting Data		
	Fab	Ig	Inhibitory	Noninhibitory	Complex Binder		PK/PD	ADA	Inhibition
Abatacept/Orencia		2 IgG1	•			6–1	•	•	•
Adalimumab/Humira	3	5 IgG1 1 IgE	•		•	67.0–0.06	•	•	•
Alemtuzumab/Lemtrada	2	2 IgG1	•			2.4–0.2	•	•	•
Bevacizumab/Avastin	1	2 IgG1	•			2.0–0.4	•	•	
Certolizumab pegol/Cimzia		3 IgG1	•			3–1		•	•
Cetuximab/Erbitux	1	4 IgG1	•	•		13.5–0.5	•	•	•
Denosumab/Prolia	1	3 IgG1	•			7.1–0.8	•	•	•
Eculizumab/Soliris	1	3 IgG1	•			6–0.6	•	•	•
Etanercept/Enbrel	1	1 IgG1 1 IgG4	•	• <sup>2</sup>		14.8–2.4	•	•	•
Golimumab/Simponi	5	5 IgG1	•	•	•	53–0.1	•	•	•
Infliximab/Remicade	3	4 IgG1	•	•		3.9–0.12	•	•	•
Ipilimumab/Yervoy	2	3 IgG1	•		•	252–0.3	•	•	•
Natalizumab/Tysabri	1	2 IgG1	•			12.2–2.1	•	•	•
Nivolumab/Opdivo	1	4 IgG1	•			23–0.5	•	•	•
Omalizumab/Xolair	2	2 IgG1	•		•	1.1–0.58	•	•	•
Palivizumab/Synagis	1	1 IgG1	•			1.5	•	•	
Panitumumab/Vectibix	1	2 IgG1	•			0.6–0.3	•	•	•
Pembrolizumab/Keytruda	1	2 IgG1	•			5–0.6	•	•	•
Ranibizumab/Lucentis	3	2 IgG1	•	•	•	18–0.4	•	•	
Rituximab/Rituxan	3	1 IgG1	•			10.0–0.13	•	•	
Tocilizumab/Actemra	1	5 IgG1	•	•		31.0–0.1	•	•	•
Trastuzumab/Herceptin	5	2 IgG1 1 IgG4	•		•	2.5–0.02	•	•	•
Ustekinumab/Stelara	2	2 IgG1	•			2.8–0.2	•	•	•
Vedolizumab/Entyvio	1	3 IgG1	•			4–0.1	•	•	•