



年末感恩季放送

讓你 Cell 開懷!!

活動期間:10/1至12/15止

滿額贈
優惠實施中



換購品項
請掃描
QR code

SINGLE CELL DEVICES單細胞分離產品

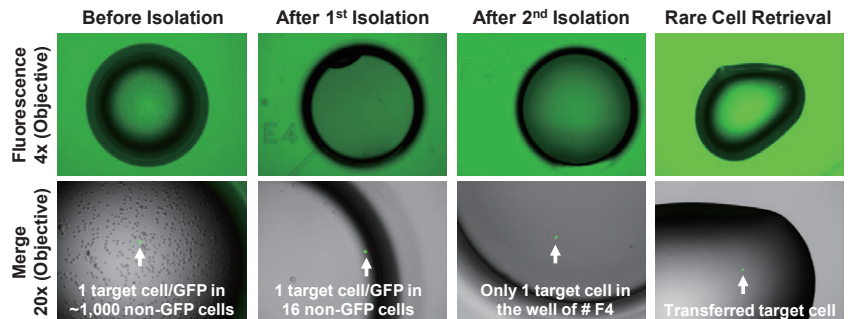
就是要辣一顆細胞!!!

無須儀器,無須試劑,只要15秒,讓你能夠大海撈針!



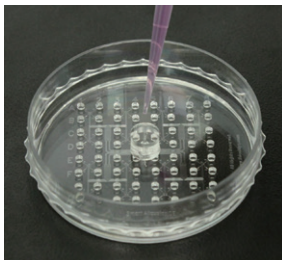
產品特點

- (1) 操作最快速,只要15秒
- (2) 操作最簡單,不需任何儀器,一隻 pipette 即可
- (3) 不傷害細胞,維持在最佳狀態
- (4) Microwell 方便觀察
- (5) 適用於 cell cloning, single-cell PCR & seq, rare cell isolation



SMART ALIQUOTOR CE

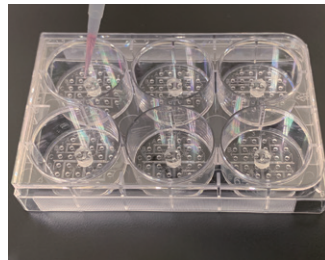
H2-SACE-5PK



每盤可分離~20顆細胞
定價:11,000 優惠價:8,800

SMART ALIQUOTOR MINI

H3-SAMINI-5PK



每盤可分離~60顆細胞
定價:32,000 優惠價:25,600



單件8折,加送第6頁
2500元以下產品



更多資訊請
掃描QR code

【註1】贈品為隨機出貨,如遇贈品缺貨,盟基生技保留更換等值贈品權利,無須另行通知

【註2】贈品於隔年1月底前統一送出

Code: 2021Q309-04

【註3】優惠商品須隨貨開立發票

【註4】活動至2021/12/15止

Omics Bio
盟基生物科技

Web: www.omicsbio.com.tw
Mail: info@omicsbio.com
免付費電話: 0800-222-082

台北總公司
T : 02-8698-2268
F : 02-8698-2228

高雄分公司
T : 07-223-6080
F : 07-223-8205

官網

ID : @omicsbio



全面7折

內毒素移除 / 檢測套組



內毒素非細菌/病毒實驗專有，實驗室環境中無所不在

有效避開內毒素造成的免疫反應



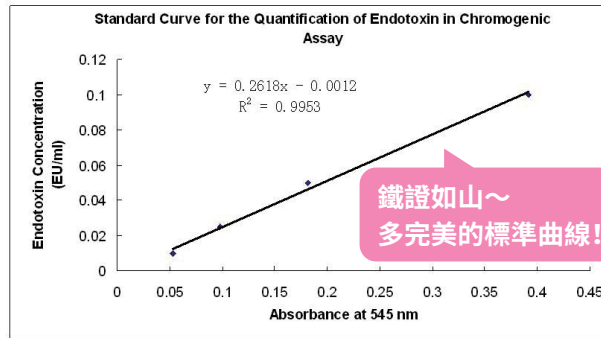
- ① 細胞內發炎反應
- ② 動物內毒素休克及其他副作用



大幅提升實驗的正確性

內毒素檢測 Endotoxin Detection Assay Kit

- ✓ 應用：內毒素濃度測定 (定量 & 定性皆有)
- ✓ 優點：
 1. 偵測數值線性好，實驗再現性一級棒
 2. 即開即用包裝，讓您實驗順利沒煩惱
 3. 高靈敏度，偵測範圍廣 (0.01-1 EU/mL)
 4. 操作簡易快速，提升實驗效率



	ToxinSensor™ Chromogenic LAL Endotoxin Assay Kit	ToxinSensor™ Gel Clot Endotoxin Assay Kit
應用	精準定量 (顏色變化)	簡易偵測 (凝膠法)
靈敏度	0.01-1 EU/ml	0.25 EU/ml
Reconstitute LAL with LAL Reagent Water	Yes	Yes
分光光度計需求	Yes (OD 545nm)	No
包裝內容	◆ Ready-to-use reagents ◆ Endotoxin-free tips & tubes	◆ Ready-to-use reagents ◆ Endotoxin-free tips & tubes
樣品要求	Colorless and Clear liquid	N/A
貨號 (包裝)/定價	L00350 (32 rxns) 原價: \$10,200 優惠價: \$8,000	L00351 (1 kit) 原價: \$6,200 優惠價: \$4,900

內毒素移除 Endotoxin Removal System

- ✓ 應用：輕鬆去除樣本中的內毒素
- ✓ 優點：
 1. 品質穩定、去除效率高
 2. 操作簡單、提升實驗效率
 3. 吸附能力好，可去除 >2,000,000 EU/mL
 4. Resin 可重複使用
 5. 包裝含耗材一應俱全，不須額外準備

貨號	產品名稱	包裝	定價	優惠價
L00338	ToxinEraser™ Endotoxin Removal Kit	1 kit	7,500	5,900

*套組中所有配件，包含 Resin, Regeneration Buffer, Equilibration Buffer, Endotoxin-free Tubes, Endotoxin-free Pipette Tips 皆可單獨購買，歡迎來電詢問！

內毒素去除 + 檢測 二合一禮包 L00338 + L00350 原價 \$17,700 優惠價只要 **\$12,000**

即刻救援

搶救細胞大作戰!

細胞甦活添加劑

VISUAL
PROTEIN

特色

1. 粉末狀純化學配方, 不含蛋白質, 無動物性成份
2. 有效改善細胞生長緩慢情況
3. 大量生產, 批次穩定
4. 應用範圍廣: 初代細胞(primary cell)、間質幹細胞(mesenchymal stem cells) 或凍存細胞株

訂購資訊

貨號	品名	包裝	售價
CT01-1BT	CytoMore™ Cell Rescue Supplement (CCRS)	1 bottle (For making 0.5 ml stock solution)	7,000

融合瘤細胞大進擊!

融合瘤細胞專用生長添加劑

VISUAL
PROTEIN

特色

1. 獨家配方, 融合瘤細胞專用
2. 大量生產, 批次穩定
3. 有效提升細胞單株化成功率
4. 大幅促進融合瘤細胞生長
5. 不影響細胞分泌抗體之產量

訂購資訊

貨號	品名	包裝	售價
HB01-1L	HybriMore™ Hybridoma Culture Supplement	1 bottle (For 1 L culture medium dilution)	5,800

細胞凍存好幫手!

細胞凍存液比較表

Elabscience®

	通用型 (#EP-CM-L0457)	長效型 (#EP-CM-L0601)
安全性	中等	高
成份來源	含血清等動物來源成分	純化學配方
凍存細胞種類	含血清細胞	各類細胞 (尤其是無血清培養之細胞)
批次差異	大	小
操作方法	複雜 (需程序降溫)	簡單
保存設備	程序降溫盒	N/A
細胞存活率	中等	高

訂購資訊

貨號	品名	包裝	售價	優惠價
EP-CM-L0457	General Freezing Medium	100mL	8,250	6,600
EP-CM-L0601	Freezing Medium (Serum-free & animal origin-free)	100mL	5,500	4,400

細胞轉染試劑 Transfection

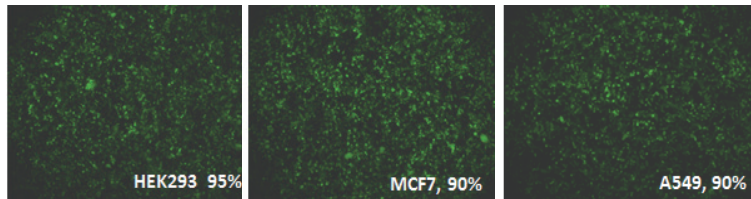
MaestroFectin™ Transfection Reagent (#MF002, 原價\$10,300, 特價\$9,800/2x1 mL)

- ✓ 顆粒小、穿透性佳: Polymer-based設計, 細胞毒性遠低於Liposome-Based試劑
- ✓ 超省錢: DNA量與MaestroFectin用量比T牌省- DNA/MaestroFectin= 1ug/1ul
- ✓ 步驟簡單: 轉染後24hr內無須更換新的培養基
- ✓ Serum OK : 可以與含血清培養基同步使用, 不影響轉殖效率
- ✓ 多種細胞適用: 適用於多種 tumor cell 以及 primary cells

Omics Bio
Always think your experiments step ahead

買二組, \$9,500元/組
買三組, \$8,500元/組

【細胞實測效果】



No.	Cell Line	Result	No.	Cell Line	Result	No.	Cell Line	Result	No.	Cell Line	Result
1	A549	++++	17	HCT-8	++++	33	MCF-10A ras	++++(+)	49	SNJ16	++(+++)
2	AGS	++++	18	HEC-1-A	++++(+)	34	MCF-7	++++(++++)	50	SNJ-620	++(+++)
3	Bend 3	++	19	HeLa	++(+++)	35	MG-63	++++	51	SW480	++
4	BV-2	+++	20	Hep3B	++++	36	NCI-H1299	+++	52	T274	++
5	C2C12	+	21	HePa1c1c	+++(+)	37	NCI-H596	+	53	TCCSUP	+
6	C3H/10T1/2	++(+)	22	HepG2	+++	38	NIH-3T3	+++	54	U251	+++(+)
7	C-6+	+++	23	HL-60	++	39	P388D1	+	55	U373	++++
8	Calu-3	++	24	HT-29	+++	40	PC-12	+++	56	UMUC3	++++
9	Chang	+(+)	25	Huh-7	++(+++)	41	PC-3	++++(++++)	57	W38VA13	+++
10	CHO	++++(++++)	26	HUVEC	+	42	PT-697(48hl)	+++	58	293+	+++
11	Cos-1	+++	27	IMCD	++++(++++)	43	Raw264.7	+(+)	59	253J	+++(+)
12	DG44	++++(+)	28	J82+	++(+++)	44	RBL-2H3	++	60	Human Mesenchymal Stem Cell	++
13	EJ	++++(+++)	29	Jurkat	++++	45	RIE1	+++(+)	61	Primary Adipocyte	++
14	H-4-II-E	++	30	L929	++++(++++)	46	SH-SY5Y	++(+)	62	Primary Rat Chromaffin Cell	+
15	H9C2	++(+)	31	MC-3T3_E1	+	47	SiHa	++++	63	Primary Normal N92	+++(+)
16	HaCAT	++(+)	32	MCF-10A	++++(++++)	48	SK-OV-3	+++			

+: Low, ++: Medium, +++: Good, ++++: Excellence, (): 5-10% serum included

Non-Liposome Transfection Reagent (NTR I & II)

T-Pro
BIOTECHNOLOGY

【NTR I】一代轉染, CP值超高!

#JT97-N001M, \$3,300 /1 mL

×

【NTR II】二代轉染, 效果加倍Up↑

#JT97-N002M, \$3,780 /1 mL

×

【NTR III】三代轉染, 專門對付難搞的細胞

#JT97-N006M, \$4,410 /1 mL

【細胞實測效果】

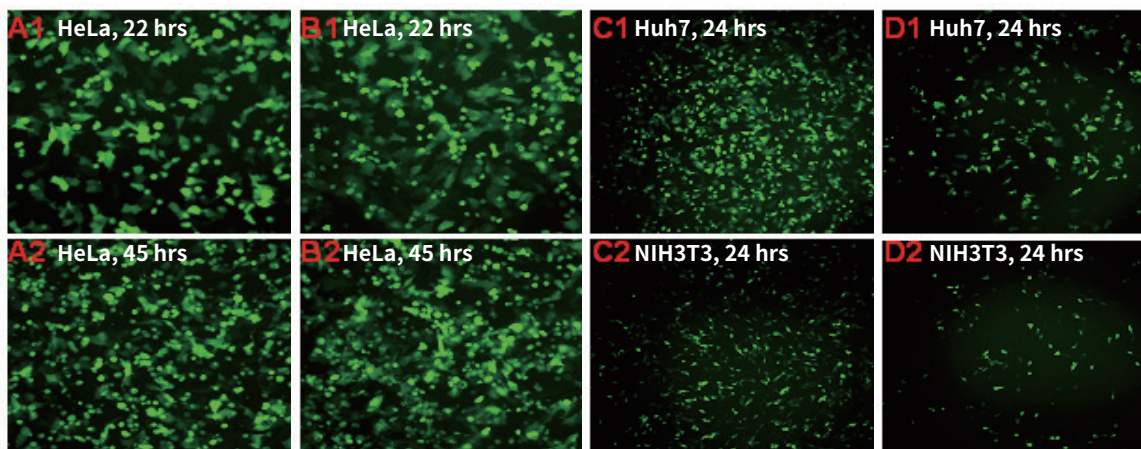


Figure A1 & A2
3ug DNA and 9ul "T-Pro Non-liposome transfection Reagent I (NTR I)"

Figure B1 & B2
3ug DNA and 9ul "T-Pro Non-liposome transfection Reagent II (NTR II)"

Figure C1 & C2
5ug DNA and 15ul "T-Pro Non-liposome transfection Reagent II (NTR II)"

Figure D1 & D2
5ug DNA and 15ul "T-Pro Non-liposome transfection Reagent I (NTR I)"

適用細胞:

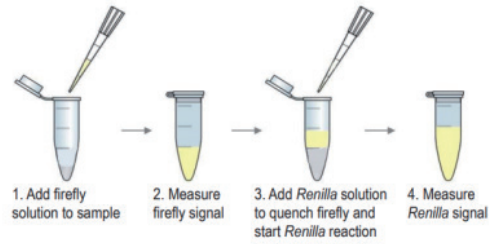
HEK293, 293T, 293E, BHK, CHO, COS1, COS7, HeLa, Vero, PC3, L929, NIH 3T3, Sf9, Sf21, Human Foreskin Fibroblasts (HFF) primary cells, Bovine Aorta Endothelial cells (BAEC)

Luciferase報導基因分析套組

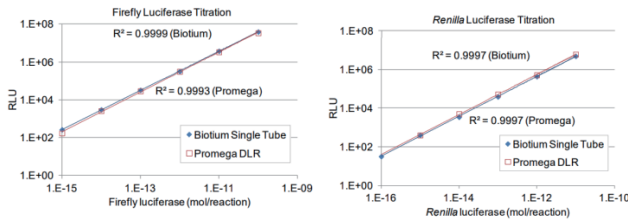


Firefly & Renilla Luciferase Single Tube Assay Kit

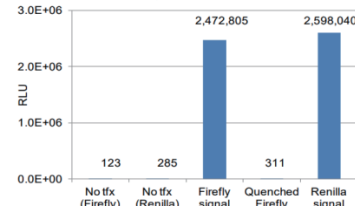
1. 附上 Lysis buffer, 兩種 Assay buffer 和兩種 Substrate*
2. 靈敏度高、線性度高
3. 簡單操作**三**步驟
4. **同一管反應**, 減少操作



線性度佳, 和他牌效果相同



Single tube assay 證明



檢測 no transfected (No tfx) 和 transfected 的 HeLa 細胞。Quenched Firefly 為使用 Renilla working solution 抑制 Firefly 活性, 代表可以完全抑制掉 Firefly 活性, 不干擾之後的 Renilla 活性檢測。

單件75折, 滿四萬加送biotium二抗現貨

現貨資訊請洽當區業務

試劑種類以及與Promega assay交叉參考的資訊

產品名稱	試劑種類	產品特色	相對應 (Promega assay)	貨號	包裝	原價	優惠價
Firefly Luciferase Assay Kit 2.0	閃光型 (Flash-type)	Luciferase substrate 已添加到試劑的緩衝液中, 因此信號不會因 substrate 的存儲過程而減弱	Firefly Luciferase Assay System E1483, E1500, E1501, E4030, E4530, E4550	30085-T	50 assays	3,800	2,900
				30085-1	150 assays	4,800	3,600
				30085-2	1000 assays	25,900	19,500
Firefly Luciferase Assay Kit (Lyophilized)	閃光型 (Flash-type)	用於室溫運輸和 -20° C 存儲的凍乾形式	Firefly Luciferase Assay System E1483, E1500, E1501, E4030, E4530, E4550	30075-1	150 assays	4,800	3,600
30075-2				1000 assays	25,900	19,500	
Renilla Luciferase Assay Kit 2.0				閃光型 (Flash-type)	Biotium 的水溶性 Aquaphile™ Coelenterazine	Renilla Luciferase Assay System E2810, E2820	30082-T
30082-1	150 assays	7,700	5,800				
30082-2	1000 assays	34,400	25,800				
Firefly & Renilla Luciferase Single Tube Assay Kit	閃光型 (Flash-type)	一管樣品連續測量螢火蟲 (firefly) 和海腎 (Renilla) 螢光素酶活性	Dual-Luciferase® Assay System (Firefly & Renilla) E1910, E1960, E1980	30081-T	50 assays	6,700	5,100
				30081-1	150 assays	12,300	9,300
				30081-2	1000 assays	59,100	44,400
Steady-Luc™ Firefly HTS Assay Kit	發光型 (Glow-type)	使用信號半衰期 ~3 小時的螢光素酶底物 (substrate)	Steady-Glo® Assay System E2510, E2520, E2550	30028-T	40 assays	2,800	2,100
				30028-1	120 assays	5,600	4,200
				30028-2	1000 assays	35,500	26,700
				30028-3	10,000 assays	195,800	146,900
Steady-Luc™ Firefly HTS Assay Kit (Lyophilized)	發光型 (Glow-type)	使用信號半衰期 ~3 小時的螢光素酶底物 (substrate) 用於室溫運輸和 -20° C 存儲的凍乾形式	Steady-Glo® Assay System E2510, E2520, E2550	30028-L1	120 assays	5,600	4,200
				30028-L2	1000 assays	35,500	26,700
				30028-L3	10,000 assays	195,800	146,900

細胞培養相關試劑

所有產品皆以0.22um filter 去除細菌，可直接用於細胞培養

所有品項全年度優惠
2件88折、3件77折、4件66折

一、細胞培養添加物 Cell culture additive

產品名稱	包裝	貨號	售價
L-Alanyl-L-Glutamine solution (200mM), 100×	100mL	EP-CM-L0060	1,000
L-Glutamine solution, 100×	100mL	EP-CM-L0061	500
200g/L D-Glucose solution	100mL	EP-CM-L0459	1,000
100mM Sodium Pyruvate solution (100×	100mL	EP-CM-L0462	600
MEM non-essential amino acid solution (NEAA) (100×	100mL	EP-CM-L0463	1,000
MEM amino acid solution (50×	100mL	EP-CM-L0464	1,000
MEM vitamine solution (100×	100mL	EP-CM-L0465	1,000
55mM β-Mercaptoethanol (1000×	10mL	EP-CM-L0475	600
	100mL	EP-CM-L0475	3,000
10 mg/mL Recombinant human insulin solution	1mL	EP-CM-L0478	1,250
	5mL	EP-CM-L0478	5,000

二、其他細胞培養相關試劑

應用	產品名稱	包裝	貨號	售價
細胞計數	0.4% Trypan Blue solution	100mL	EP-CM-L0483	750
細胞存活率	5 mg/mL MTT solution	5mL	EP-CM-L0486	1,250
		10mL	EP-CM-L0486	2,250
Growth matrix	Poly-L-Lysine solution (10×	10mL	EP-CM-L0487	2,500
	0.25% Trypsin solution	100mL	EP-CM-L0043	600
Detach cells	0.25% Trypsin solution (with EDTA, phenol red, dissolved in D-Hank's)	100mL	EP-CM-L0444	600
	0.02% EDTA solution (versene solution)	100mL	EP-CM-L0447	500
抗菌	Penicillin-Streptomycin solution, 100×	100mL	EP-CM-L0048	750
	Penicillin-Streptomycin-Amphotericin B solution (100×	100mL	EP-CM-L0449	900
抗真菌	250 µg/mL Amphotericin B solution	10mL	EP-CM-L0455	800
Hybridoma 篩選	HAT solution (50×	10mL	EP-CM-L0472	1,750
	HT solution (50×	10mL	EP-CM-L0473	1,250

三、細胞培養緩衝液 Buffer

產品名稱	包裝	貨號	售價
HEPES solution	100mL	EP-CM-L0005	1,500
7.5% NaHCO ₃ solution	100mL	EP-CM-L0035	500
Phosphate Buffer (PBS)	500mL	EP-CM-L0006	500
Phosphate Buffer (PBS), 10×	500mL	EP-CM-L0007	1,250
D-Hank's Balanced Salt solution (D-HBSS), without calcium, magnesium, phenol red	500mL	EP-CM-L0001	750
Dulbecco's Phosphate Buffer (DPBS), without calcium, magnesium, phenol red	500mL	EP-CM-L0408	750
Dulbecco's Phosphate Buffer (DPBS), with calcium, magnesium, without phenol red	500mL	EP-CM-L0410	750
Dulbecco's Phosphate Buffer (DPBS), with calcium, magnesium, sodium pyruvate, glucose, without phenol red	500mL	EP-CM-L0411	750
Dulbecco's Phosphate Buffer (DPBS), with calcium, magnesium, phenol red	500mL	EP-CM-L0409	750
Earle's Balanced Salt solution (EBSS), without calcium, magnesium, phenol red	500mL	EP-CM-L0415	750
Earle's Balanced Salt solution (EBSS), with calcium, magnesium, without phenol red	500mL	EP-CM-L0417	750
Hank's Balanced Salt solution (HBSS), with calcium, magnesium, without phenol red	500mL	EP-CM-L0403	750

小分子抑制劑 Inhibitor

Molnova Chemicals 由多位藥物研發領域的博士創立於美國 (Ann Arbor, USA)。專注於合成活性小分子，包括 inhibitors, peptides, activator, APIs, PROTAC, ADC and natural compounds，並且也有提供客製化合成。提供超過12000種活性小分子 (7000種以上庫存)，針對20條以上訊息傳遞路徑及超過400種目標蛋白，每月種類持續增加中。



一件75折, 二件6折

化合物合成服務

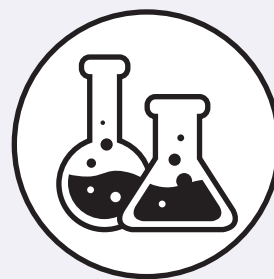
運用強大的有機化學背景，設計專屬的合成路徑，製作出您的目標化合物。



產品眾多

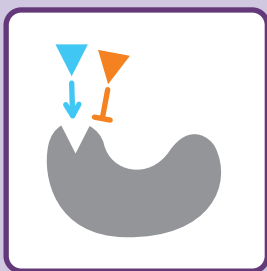


價格划算



深厚化學背景

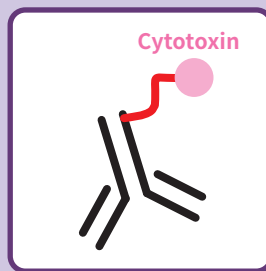
產品類別



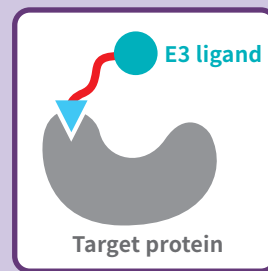
Inhibitors/Agonists



Natural Products



Antibody-drug conjugates (ADCs)



PROteolysis-Targeting Chimeras (PROTACs)



藥物授權的供應商

Selleckchem.com

Selleckchem提供：

- 超過2,500種具生物活性與藥物活性的小分子或化學藥物。
- 超過200種以上的小分子抑制劑 (inhibitors) 與活化劑 (activators)。
- 超過20種 signaling pathways。

每項小分子抑制劑皆提供詳細的使用說明，從活性測試、細胞實驗至動物實驗，須使用的劑量與反應時間都寫得一清二楚，讓您的實驗一帆風順。

熱銷榜前10名

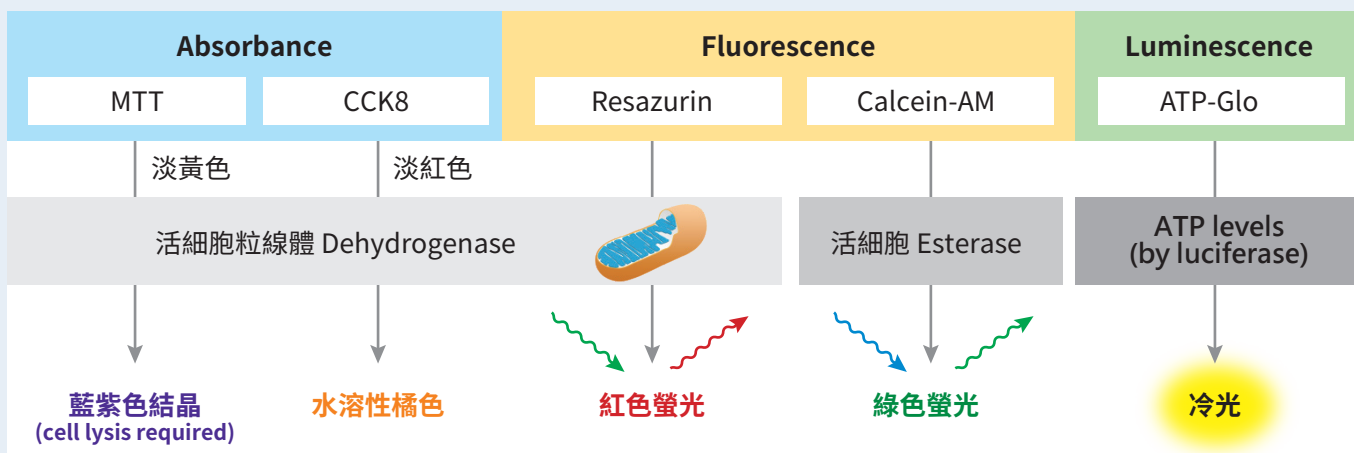
Small Molecular Inhibitor

排名	貨號	品名
1	S1025	Gefitinib (ZD1839)
2	S1049	Y-27632 2HCl
3	S1177	PD98059
4	S1250	MDV3100 (Enzalutamide)
5	S1267	Vemurafenib (PLX4032)
6	S2680	PCI-32765 (Ibrutinib)
7	S1060	Olaparib (AZD2281)
8	S2924	CHIR-99021 (CT99021) HCl
9	S3020	Romidepsin (FK228, depsipeptide)
10	S1068	Crizotinib (PF-02341066)

(更多商品請洽業務)

Cell viability assay 細胞存活率

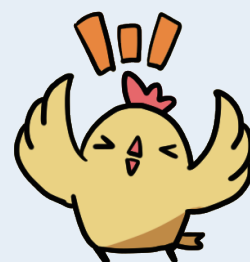
多種檢測方式, 提供傳統的MTT和CCK8,
以及高靈敏度的螢光和冷光檢測試劑, 滿足您不同的需求!



	MTT	CCK8	Resazurin	Calcein-AM	ATP-Glo™
Sensitivity	Low				High
Cells detected	Thousands~	Hundreds~		Single cell	
Toxicity	High	Medium	Low	Low	High
Reaction time	Slow (hrs)				Super-fast (10s)
Absorbance	570 nm	450 nm	570 & 600 nm	x	x
Fluorescence (Ex/Em)	x	x	530-560/590 nm	485/530 nm	x
Luminescence	x	x	x	x	0

**加碼
活動**

滿\$5000
送10X PBS Buffer 5L 1瓶 #IB3012



產品名稱	包裝	貨號	定價	優惠價
Thiazolyl blue tetrazolium bromide (MTT)	500 mg	T0793	1,550	1,500
	1 g		2,500	2,400
	5 g		8,600	8,400
MTT Cell Viability Assay Kit	1,000 assays	30006	9,800	6,650
Enhanced Cell Counting Kit 8 (WST-8 / CCK8)	100 T	E-CK-A362	2,000	1,260
	500 T		7,250	4,620
	10000 T		55,000	34,650
Resazurin Cell Viability Assay Kit	25 mL (2500 assays)	30025-1	8,400	6,000
	100 mL (10000 assays)	30025-2	19,700	14,000
Calcein-AM Cell Viability Assay	1,000 assays	30026	15,900	11,000
ATP-Glo™ Bioluminometric Cell Viability Assay	50 assays	30020-T	2,300	1,500
	200 assays	30020-1	8,900	6,000
	1000 assays	30020-2	21,400	15,000

細胞凋亡 Apoptosis assay

所有細胞凋亡相關產品，滿1萬送細胞存活率檢測試劑

Enhanced Cell Counting Kit 8 (WST-8 / CCK8) E-CK-A362 100T (1 ml) (P9-11內產品限定)

細胞凋亡 (apoptosis) 為程序性的細胞死亡 (programmed cell death)，為細胞重要的生理作用，盟基提供四種方式做檢測，從細胞凋亡早期的 Annexin V apoptosis assay 到晚期的 TUNEL assay，應有盡有。

方法	Annexin V apoptosis assay	Caspase assay	Mitochondrial membrane potential assay (JC-1)	TUNEL assay
偵測目標	Phosphatidylserine (PS)	Caspase activity	Mitochondrial membrane potential	Fragmented DNA
凋亡階段	Early → Late			
偵測方法	Flow cytometry, Fluorescence microscopy	ELISA reader (OD)	Flow cytometry, Fluorescence microscopy	Fluorescence microscopy
反應時間	15-20 mins	2-4 hours	15-20 mins	90-100 mins

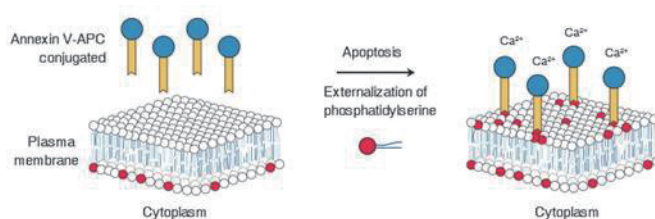
Annexin V apoptosis assay

Elabscience®

✓ 介紹: Annexin V 透過偵測 Phosphatidylserine (PS) 反應細胞凋亡的最早期，有多種螢光選擇。

✓ 優點: 完整套組，同時分析細胞凋亡和死細胞，並且有多種螢光選擇。

✓ 應用: Flow cytometry



以下 Annexin V 套組選擇皆含 Annexin V-conjugate, Dead cell stain (PI or 7-AAD), Annexin V Binding Buffer

貨號	產品名稱	Annexin V 螢光 Ex/Em
HOT! E-CK-A211	Annexin V-FITC / PI Apoptosis Detection Kit	FITC: 490/530 nm
HOT! E-CK-A212	Annexin V-FITC / 7-AAD Apoptosis Detection Kit	
E-CK-A213	Annexin V-AF647 / PI Apoptosis Detection Kit	AF647: 650/670 nm
E-CK-A214	Annexin V-AF647 / 7-AAD Apoptosis Detection Kit	
HOT! E-CK-A216	Annexin V-PE / 7-AAD Apoptosis Detection Kit	PE: 495;565/575 nm
E-CK-A217	Annexin V-APC / PI Apoptosis Detection Kit	APC: 650/660 nm
HOT! E-CK-A218	Annexin V-APC / 7-AAD Apoptosis Detection Kit	
E-CK-A219	Annexin V-EGFP / PI Apoptosis Detection Kit	EGFP: 488/510 nm
E-CK-A220	Annexin V-EGFP / 7-AAD Apoptosis Detection Kit	
E-CK-A221	Annexin V-Cyanine5 / PI Apoptosis Detection Kit	Cyanine5: 650/670 nm
E-CK-A222	Annexin V-Cyanine5 / 7-AAD Apoptosis Detection Kit	
E-CK-A228	Annexin V-PE/Cyanine7 / 7-AAD Apoptosis Detection Kit	PE/Cyanine7: 495;565;755/775 nm
E-CK-A229	Annexin V-APC/Cyanine7 / PI Apoptosis Detection Kit	APC/Cyanine7: 650;760/780 nm
E-CK-A230	Annexin V-APC/Cyanine7 / 7-AAD Apoptosis Detection Kit	
E-CK-A233	Annexin V-EV450 / PI Apoptosis Detection Kit	EV450: 410/450 nm
E-CK-A234	Annexin V-EV450 / 7-AAD Apoptosis Detection Kit	
E-CK-A235	Annexin V-EV500 / PI Apoptosis Detection Kit	EV500: 425/500 nm
E-CK-A236	Annexin V-EV500 / 7-AAD Apoptosis Detection Kit	
E-CK-A237	Annexin V-AF488 / PI Apoptosis Detection Kit	AF488: 495/520 nm
E-CK-A238	Annexin V-AF488 / 7-AAD Apoptosis Detection Kit	
E-CK-A240	Annexin V-ER780 / 7-AAD Apoptosis Detection Kit	ER780: 625/765 nm
E-CK-A239	Annexin V-ER780 / PI Apoptosis Detection Kit	

相同包裝均一價

包裝	定價	優惠價
20T	3,750	2,700
50T	7,500	5,300
100T	13,000	9,100
200T	19,900	14,000

*Elabscience 亦提供單獨購買 Annexin V-conjugate 和 PI (#E-CK-A161), 7-AAD reagent (#E-CK-A162)，歡迎來電洽詢。

Annexin V apoptosis assay

biotium 推出一系列CF dye 結合Annexin V的產品，趕快來體驗新一代螢光帶來的絕佳效果吧!!!



CF dye優勢

1. 螢光強度更高：優於目前市面上Alexa Fluor®等多數染劑
2. 背景值更低：CF® dye 負電荷較 Alexa Fluor®, DyLight®, IRDyes®少。去除染劑非專一性吸附，亦不影響抗體等電點
3. 穩定性更高：長時間照射，活性不減
4. 酸鹼耐受性更高：耐受範圍：pH 2~pH 11

產品名稱	Ex/Em	包裝*	貨號	定價	優惠價
Biotin Annexin V	N/A	0.5 mL	29013	16,200	年底優惠 通通只要 11,340
CF®350 Annexin V	347/448 nm	0.5 mL	29012	16,200	
CF®405M Annexin V	408/452 nm	0.5 mL	29009	16,200	
CF®450 Annexin V	405/460 nm	0.5 mL	29083	16,000	
CF®488A Annexin V	490/515 nm	0.5 mL	29005	16,200	
CF®555 Annexin V	555/565 nm	0.5 mL	29004	16,200	
CF®568 Annexin V	562/583 nm	0.5 mL	29010	16,200	
CF®583R Annexin V	586/609 nm	0.5 mL	29085	15,800	
CF®594 Annexin V	593/614 nm	0.5 mL	29011	16,200	
CF®633 Annexin V	630/650 nm	0.5 mL	29008	16,200	
CF®640R Annexin V	642/662 nm	0.5 mL	29014	16,200	
CF®647 Annexin V	650/665 nm	0.5 mL	29003	16,200	
CF®660R Annexin V	663/682 nm	0.5 mL	29069	16,500	

*濃度皆為 50 ug/mL in 10 mM Tris, 1 mM EDTA, 30 mM NaCl, 1 mg/mL BSA, 0.1% sodium azide, pH 7.5.

**Biotium 亦提供 Lyophilized Annexin V (Azide-Free), PI (#40016, 40017), 7-AAD reagent (#40037, 40084)，歡迎來電洽詢。



獨家研發 Caspase-3 enzyme substrate

NucView® Caspase-3 Enzyme Substrate

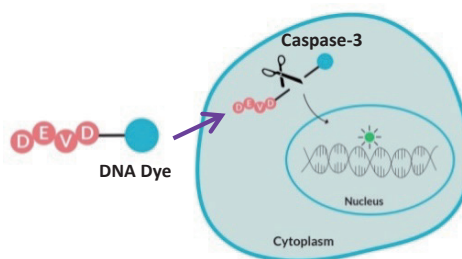


已被200多篇的文獻認證！可用於超過70多種的細胞株以及30多種初代細胞！

NucView® Caspase-3 Enzyme Substrate 為 Caspase-3 辨認切位 DEVD 接上 DNA 染劑，可穿過細胞膜進入細胞。當 DNA 染劑與 DEVD 相連時，無法進入細胞核，因此不發光。當 Caspase-3 活化後，會辨認並且切割 DEVD，造成 DNA 染劑進入細胞核內，結合 DNA 並發出綠色螢光。

【非用不可的七大理由】

1. 一劑兩用：同時偵測 Caspase-3 活性及細胞核形態。
2. 無細胞毒性：不干擾細胞凋亡，可長時間和即時觀察。
3. 操作簡單快速：直接添加，反應只需15-30分鐘。
4. 操作過程免沖洗，免離心：不傷害細胞，貼近真實情況。
5. 適用福馬林固定：染色後可固定和打洞。
6. 適用細胞範圍廣：可用於細胞株、初代細胞、懸浮性細胞以及3D培養細胞。
7. 觀察方式多元：適用 Fluorescence microscopy、Flow cytometry 與 Fluorescence plate reader



產品名稱	Ex/Em	貨號 (10 uL)	貨號 (100 uL)
NucView® 405 Caspase-3 Substrate, 1 mM in DMSO	429/469 nm	10405-T	10405
NucView® 405 Caspase-3 Substrate, 1 mM in PBS		10407-T	10407
NucView® 488 Caspase-3 Substrate, 1 mM in DMSO	500/530 nm	10402-T	10402
NucView® 488 Caspase-3 Substrate, 1 mM in PBS		10403-T	10403
NucView® 530 Caspase-3 Substrate, 1 mM in DMSO	528/563 nm	10406-T	10406
NucView® 530 Caspase-3 Substrate, 1 mM in PBS		10408-T	10408

原價 4,500- 特價 3,150
原價 22,000- 特價 15,400

Caspase assay

Elabscience®

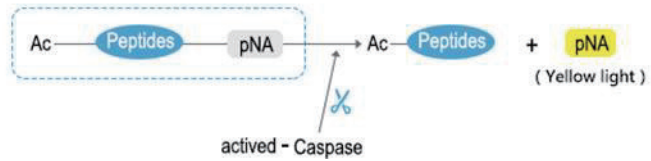
✓ Caspase 為細胞凋亡中最重要的酵素，會活化很多下游。

✓ 優點：輕鬆偵測吸光值不須貴重儀器，且可偵測三種不同 caspase 的活性。

✓ 應用：ELISA reader (OD450)

✓ 反應時間：2-4小時

機制示意圖：檢測 OD450 nm



貨號	產品名稱	Target 序列	20T		50T		100T	
			定價	優惠價	定價	優惠價	定價	優惠價
E-CK-A311	Caspase 3 Activity Assay Kit (by Spectrophotometry)	DEVD						
E-CK-A312	Caspase 8 Activity Assay Kit (by Spectrophotometry)	IETD	3,400	2,400	6,800	4,800	11,400	8,000
E-CK-A313	Caspase 9 Activity Assay Kit (by Spectrophotometry)	LEHD						

*套組皆含有 Lysis Buffer, 2× Reaction Buffer, Ac-target sequences-pNA, DTT。

Mitochondrial membrane potential assay

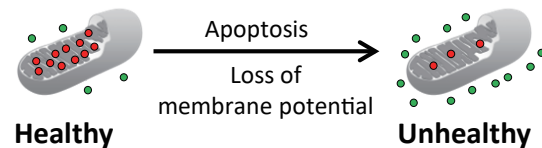
Elabscience®

✓ 介紹：JC-1 為帶有正電的染劑，利用粒線體膜電位做染色，染劑在正常的粒線體中會發出紅光 (585/590 nm)，而在細胞凋亡的粒線體中則會發綠光 (510/527 nm)。

✓ 應用：Flow cytometry, Fluorescence microscopy

✓ 反應時間：15-20分鐘

貨號	產品名稱	包裝	定價	優惠價
E-CK-A301	Mitochondrial Membrane Potential Assay Kit (with JC-1)	20T	5,400	3,800
		50T	10,800	7,600
		100T	18,450	13,000



*套組中含有 JC-1 Reagent, Assay Buffer (10×), CCCP(10 mM) (positive control)。

One-step TUNEL Assay Kit

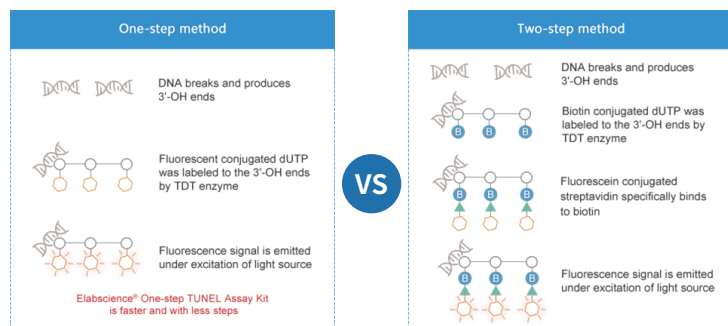
直接帶螢光，省去多餘的步驟

Elabscience®

✓ 介紹：當細胞發生凋亡時，DNA 斷裂暴露出 3'-OH 則可以被末端脫氧核苷酸轉移酶 (TdT) 催化，標記上有螢光的 dUTP，最終可以利用螢光顯微鏡或流式細胞儀檢測。

✓ 優點：高靈敏度、快速、簡單

✓ 應用：組織樣本和細胞原位凋亡檢測。



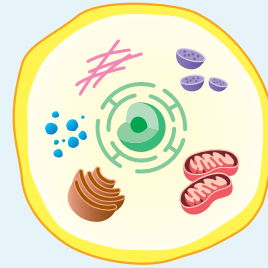
貨號	產品名稱	Ex/Em	20T		50T		100T	
			定價	優惠價	定價	優惠價	定價	優惠價
E-CK-A320	One-step TUNEL Assay Kit (Green, FITC)	495/525						
E-CK-A321	One-step TUNEL Assay Kit (Green, AF488)	495/519						
E-CK-A322	One-step TUNEL Assay Kit (Red, AF594)	590/617	7,500	5,300	11,000	7,700	21,000	14,700
E-CK-A324	One-step TUNEL Assay Kit (Red, AF647)	406/445						
E-CK-A325	One-step TUNEL Assay Kit (Red, AF555)	650/665						
E-CK-A323	One-step TUNEL Assay Kit (Blue, EV450)	555/565						

細胞螢光染劑 Cellular stains



針對傳統染劑改良，專一性更高

1. 染劑種類齊全
2. 多種螢光可供選擇
3. 專一性提高：部分染劑不需清洗即可觀察
4. 染劑更穩定：大部分染劑可於染色後固定和打洞



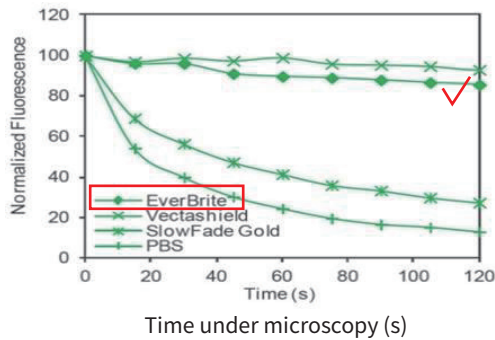
細胞部位	貨號	品名	特色	包裝	售價	優惠價
細胞核 DNA	40081-T/40081	NucSpot Live 488 (Green)	超低細胞毒性，非 UV 激發，不會發生 photoconversion，適合長期觀察，優於傳統染劑 DAPI & Hoechst。	10/50 uL	4,300/19,300	3,010/13,510
	40082-T/40082	NucSpot Live 650 (Far-red)				
	40060-T/40060	RedDot™1 Far-Red	螢光強度較強，非 UV 激發，但有輕微細胞毒性 (不能染色 fixed cells)。	25/250/ 1000 uL	3,600/13,500/ 26,400	2,520/9,450/ 18,480
	40083-T/40083	NucSpot® 470 (Green)	針對死細胞染色，不會發生 photoconversion。	20/200 uL	3,600/20,500	2,520/14,350
	40061-T/40061	RedDot™2 Far-Red		25/250/1000uL	5,100/19,700/32,400	3,570/13,790/22,680
細胞膜 Cell membrane	30021, 30022, 30023	CellBrite™ Cytoplasmic membrane dye (Green, Orange, Red)	可於染色後固定，也可固定後染色 (染色後不能打洞)。	1 mL	9,000	6,300
	30024	CellBrite™ Cytoplasmic membrane dye (Blue)		50 assays	12,800	8,960
	30070, 30077, 30078, 30079	CellBrite™ NIR Cytoplasmic membrane dye (NIR680, 750, 770, 790)		100 uL	9,000	6,300
	30090-T/30090	CellBrite™ Fix Membrane Stains (488 Green)	市面最強細胞膜染劑，可於染色後固定和打洞。兩者原理和用法略有不同，MemBrite 較多種螢光選擇，且背景值較低。	1/5 vial	11,000/37,600	7,700/26,320
	30088-T/30088, 30089T/30089	CellBrite™ Fix Membrane Stains (555 Red, 640 Far red)		1/5 vial	9,200/32,400	6,440/22,680
	30092-T~30104-T/ 30092~30104	MemBrite™ Fix Cell Surface Staining Kits (多種螢光選擇)		100/500 labeling	11,000/37,600	7,700/26,320
	30105-T/30105, 30106-T/30106, 30107-T/30107, 30108-T/30108, 30109-T/30109	CellBrite™ Steady Membrane Staining Kits (405 Blue, 488 Green, 550 Red, 650 Far red, 685 Near-IR)		100/500 labeling	13,000/48,800	9,100/34,160
細胞質 Cytoplasm	30068-T/30068	ViaFluor® SE Cell Proliferation Kits (405 Blue)	超低細胞毒性，為共價鍵結，適合觀察細胞分裂 (至多4代)	1/10 vial	4,500/23,600	3,150/16,520
	30086-T/30086	ViaFluor® SE Cell Proliferation Kits (488 Green)			3,500/19,100	2,450/13,370
	30050	ViaFluor® CFSE Cell Proliferation Kit		1 kit	7,700	5,390
粒線體 Mitochondria	70070-T/70070, 70054-T/90054, 70055-T/70055, 70075-50 ug/70075	MitoView™ Dyes (405 Blue, Green, 633 Far red, 650 Far red)	超低細胞毒性，適合長期觀察。633 和粒線體膜電位有關，可用來觀察細胞凋亡，Green和粒線體膜電位無關，適合固定後染色 (其他為部分相關，只能活染)	50/ 20x50 ug	2,800/11,200	1,960/7,840
	70068-T/70068	MitoView™ Dyes (720 Near-IR)			2,700/10,500	1,890/7,350
					3,500/13,000	2,450/9,100
溶體 Lysosome	70066-T/70066, 70067-T/70067, 70061-T/70061, 70059-T/70059	LysoView™ Dyes (405 Blue, 488 Green, 540 Red, 650 Far Red)	聚集在酸性的溶體中，同時此染劑也是 pH-sensitive (540 & 633)，大幅提高專一性，不須清洗即可觀察。專一性高於 Lyso Tracker Deed Red。	10/50 uL	2,800/9,500	1,960/6,650
					2,800/9,800	1,960/6,860
					2,800/9,700	1,960/6,790
	70058-T/70058	LysoView™ Dyes (633 Far Red)		1/10 vial	2,800/8,900	1,960/6,230
脂肪油滴 Lipid droplet	70065-T/70065, 70069-T/70069	LipidSpot™ Lipid Droplet Stains (488 Green, 610 Far-red)	電中性染劑，可於染色後固定和打洞，不需清洗即可觀察。專一性高於 Nile Red 和 LipidTox Deep Red。	20/125 uL	4,300/22,900	3,010/16,030
					4,100/22,200	2,870/15,540
細胞骨架 Cytoskeleton	70064-T/70064, 70062-T/70062, 70063-T/70063	ViaFluor® Live Cell Microtubule Stain (405 Blue, 488 Green, 647 Far-red)	活細胞染劑，可以觀看細胞分裂情況。	10/50 uL	5,600/24,700	3,920/17,290
	請來電詢問	Phalloidin CF Conjugates (超多種螢光)				
神經終端 Nerve terminal	70020/70021 70022/70027	SynptoGreen™ C4, SynptoRed™ C2	特殊膜染劑，適合追蹤神經細胞終端的囊泡運輸過程。	5 mg	20,300	14,210
				5 set	24,000	16,800
	70030	Nerve Terminal Staining Kit I	最新神經終端染劑搭配背景抑制劑： I: SynptoGreen™ C4 + ADVASEP-7 III: SynptoGreen™ C4 + Sulforhodamine 101 V: SynptoRed™ C2 + ADVASEP-7	1 set	31,300	21,910
	70031	Nerve Terminal Staining Kit IIA			16,700	11,690
	70031-1	Nerve Terminal Staining Kit IIB			20,500	14,350
	70032	Nerve Terminal Staining Kit III			26,500	18,550
70034	Nerve Terminal Staining Kit V	31,300	21,910			

✓ 應用：螢光免疫染色實驗中，以抗體標定上螢光後，加上 mounting medium 覆蓋住組織或細胞，才蓋上蓋玻片，最後以螢光顯微鏡觀察螢光。可以避免樣本水分流失，以及保護螢光延長顯微鏡觀察和樣本保存時間。

✓ 優點：

- (1) 樣本 4°C 保存一年以上
- (2) 螢光保護效果優於他牌
- (3) 所有螢光皆有保護效果，包括 Cyanine-based 的螢光 (Cy3, Cy5)

螢光保護效果優於他牌



檢測四種不同 mounting medium 條件 (三家廠商 + PBS) 在螢光顯微鏡下對螢光 FITC 的保護效果。(FITC staining in HeLa cells) 以各自的初始時間 (t0) 為基準 (100%)，在螢光顯微鏡下照射 120 秒，每 15 秒觀察螢光衰退情形。Biotium Everbrite 比起 SlowFade Gold 螢光保護效果更好。

輕輕一滴，快速封片



Drop-n-Stain EverBrite™ Mounting Medium

IF大禮包

原價\$30,300，優惠價 **\$21,210** 再送禮卷5張

1. EverBrite™ Hardset Mounting Medium with DAPI, 10ml (23004)
2. SuperHT PAP Pen Mini, 1支 (22005)
3. TrueBlack® IF Background Suppressor System, 200 assays (23012)

Mounting medium 訂購資訊

應用	產品名稱	DAPI	包裝	貨號	定價	優惠價
Wet-set	EverBrite™ Mounting Medium	W/O DAPI	10 mL	23001	8,200	5,500
		With DAPI	10 mL	23002	9,200	5,800
Harden (24 hours)	EverBrite™ Hardset Mounting Medium	W/O DAPI	10 mL	23003	9,200	5,800
		With DAPI	10 mL	23004	10,400	6,500
Wet-set (dropper bottle)	Drop-n-Stain EverBrite™ Mounting Medium	W/O DAPI	2 mL	23008-T	2,100	1,500
		W/O DAPI	10 mL	23008	8,200	5,600
		With DAPI	2 mL	23009-T	2,500	1,700
		With DAPI	10 mL	23009	9,500	6,700

其他相關產品

應用	產品名稱	包裝	貨號	定價	優惠價
玻片染色封片	CoverGrip™ Coverslip Sealant	15 mL	23005	2,400	-
		100 mL	23005-1	10,100	7,000
玻片染色實驗 中隔出疏水性區域	SuperHT PAP Pen Mini	2.5 mm	22005	6,200	4,300
	SuperHT PAP Pen Regular	4 mm	22006	8,600	5,900
細胞核染色	DAPI in H ₂ O, 10 mg/mL	1 mL	40043	5,300	3,700
	DAPI	10 mg	40009	6,600	4,620
	DAPI, dilactate	10 mg	40011	6,200	4,340
	Hoechst 33342, 10 mg/mL in H ₂ O	10 mL	40046	11,600	7,990
	Hoechst 33342, trihydrochloride trihydrate	100 mg	40047	11,200	7,840
	Hoechst 33258, 10 mg/mL in H ₂ O	10 mL	40044	10,600	7,420
細胞打洞	Hoechst 33258, pentahydrate	100 mg	40045	10,100	7,070
	Permeabilization Buffer	100 mL	22016	6,300	4,500
	Permeabilization and Blocking Buffer	100 mL	22017	6,300	4,500



創新玻片封片指甲油：
CoverGrip™ Coverslip Sealant

- (1) 珍貴樣本不萎縮不浪費
- (2) 柑橘香味清新宜人

螢光實驗降低背景值 [TrueBlack 系列]



螢光 WB Blocking 試劑

TrueBlack® WB Blocking Buffer Kit

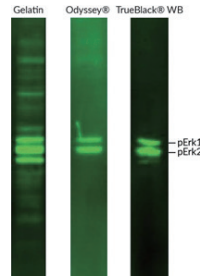
✓ 應用: 螢光 Western-blotting 降低背景值 (HRP 冷光不適用)

✓ 優點:

1. 同時降低抗體 & 螢光染劑造成的非專一性背景值
2. PVDF & NC 轉漬膜皆可使用
3. 非動物性試劑, 適用所有抗體

包裝	貨號	售價	優惠價
10 preps (100 mL)	23013-T	4,800	-
50 preps (500 mL)	23013	18,800	13,150

降低背景值效果優於他牌



以螢光 WB 偵測 NIH-3T3 細胞中的 pErk1/2, 使用 gelatin, Odyssey® 或 TrueBlack® 做 blocking, 以 rabbit anti-pERK 一抗 & CF® 680R-Donkey anti-rabbit 二抗偵測抗原, 發現 TrueBlack® 背景值較低。

免疫螢光染色 IF Blocking 試劑

TrueBlack® IF Background Suppressor System (Permeabilizing)

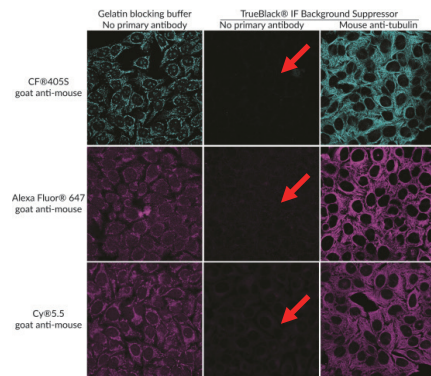
✓ 應用: 免疫螢光實驗中, 除了抗體會非專一性吸附, 抗體上標記的螢光也會因為負電荷而吸附在細胞組織上, 造成高背景值。此產品可以同時降低兩者造成的背景值。

✓ 優點:

1. 同時用於 blocking, permeabilization & 抗體稀釋
2. 非動物性試劑, 適用所有抗體

包裝	貨號	售價	優惠價
20 assays	23012-T	2,800	-
200 assays	23012	13,700	9,560

有效降低抗體造成的背景值



Methanol-fixed HeLa cells 先以 fish gelatin 或 TrueBlack blocking 10分鐘, 直接以二抗偵測, 或是有一抗 mouse anti-tubulin antibody。

去除組織自體螢光

TrueBlack® Plus Lipofuscin Autofluorescence Quencher, 40X in DMSO

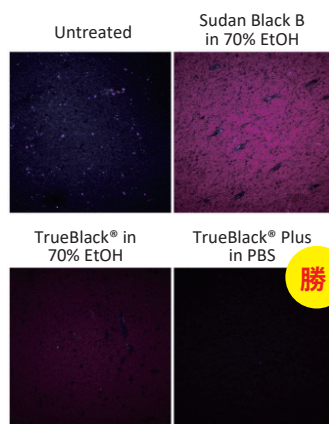
✓ 應用: 組織中的 lipofuscin/ECM 有自體螢光, 造成背景值而影響實驗觀察, 此產品可消除自體螢光。

✓ 優點:

1. 試劑本身幾乎沒有螢光, far-red 背景值更低
2. 全新配方溶於水溶液 (PBS), 可反應更長時間, 避免酒精造成樣本萎縮
3. 可於染色前或染色後使用

包裝	貨號	售價	優惠價
50 uL	23014-T	3,300	-
250 uL	23014	16,300	11,380

試劑背景值超低



觀察 Methanol-fixed adult human brain 組織切片的自體螢光, 沒有經過抗體處理, 經過 Sudan Black, TrueBlack® 或 TrueBlack® Plus 處理。Sudan Black B 雖然可以消除自體螢光, 但是在 far-red 有高度的 red/far-red 螢光背景。TrueBlack® Plus 則完全沒有背景值。

Biochemical Assay Kits

High precision and accuracy, strong anti-interference capability



單件
6折

多元的Biochemical assay Kit選擇, 偵測多種代謝物&酵素

偵測法: Colorimetric / Turbidimetric method

✓ 高精準度、高正確率: CV<5%, recovery rate 100±5%

✓ 高靈敏度, 且擁有極佳的線性範圍

✓ 高穩定性: 可於2~8°C穩定達6個月之久

✓ 簡單快速: 50個樣品可於1小時內測完



產品分類	
Amino acid protein	T-AA, ALB, Hyp, TP, Fhb, Hcy, Pro, Cys, Methb
Enzyme	T-SOD, GSH-ST, GSH-Px, CAT, LDH, CK, ALT, AST, POD, LDH1, ATPase, CHE, A-CHE, ALP, ACP, MPO, LPS, GR, XOD, γ-GT, H+ K+ -ATPase, PPO, APX, α-HBDH, NCR
Glycolysis	LA, LDH, G-6-PD, Glu, ATP, Maltase, Glycogen, Pyruvic Acid, Lactase, Sucrase, Fructose, Sucrose
Inorganic salt ion	TIBC, Zn, Fe, NH3, Mg, Cl, K, Cu, Na, Pi, Ca, Nitrite
Lipid metabolism	NEFA, MDA, LPS, TC, TG, TBA, LPO, LDL-C, HDL-C, TBARS
Liver biomarker	ALT, AST, ALB, TP, ALP, TBA, D-BIL, LDH, GSH-ST, γ-GT, 5'-NT
Others	SA, ALC, H2S
Oxidative stress	MDA, CAT, GSH, VC, VE, NO, MPO, T-GSH/GSSG, H2O2, ROS, LPO, T-AOC, TBARS, -SH, XOD, POD, T-SOD, GR, LDH, GRAC, APX, GSH-Px, Protein Carbonyl
Plant stress resistance	Pro, Plant Flavonoids, Total Phenols
Renal biomarker	UA, Cr, Urea
TCA cycle	CA, α-KGDH

使用螢光偵測, 實驗品質再提升 偵測法: fluorometric method

✓ 靈敏度高, 較Colorimetric method 靈敏2-4倍

✓ 品質優良, 普遍比Colorimetric method 的CV值更低

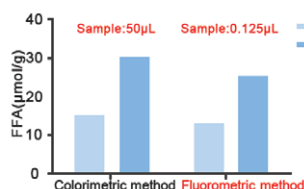
✓ 檢測儀器: fluorescence microplate reader

✓ 使用的樣品量更少, 適用珍稀樣品

✓ 高特異性, 讓您的實驗結果更加準確

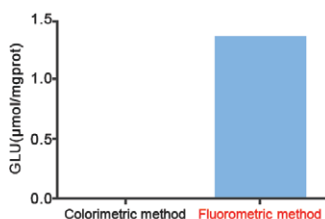
貨號			售價	優惠價
E-BC-F001	Hydrogen Peroxide (H2O2) Fluorometric Assay Kit	48T/96T	5,580/6,975	3,350/4,190
E-BC-F002	Adenosine Triphosphate(ATP) Chemiluminescence Assay Kit	48T/96T	13,950/20,925	8,370/12,560
E-BC-F006	Catalase (CAT) Fluorometric Assay Kit	96T	13,950	8,370
E-BC-F013	Myeloperoxidase (MPO) peroxide activity Fluorometric Assay Kit	96T	11,160	6,700
E-BC-F018	Uric Acid (UA) Fluorometric Assay Kit	48T/96T	11,160/16,740	6,700/10,050
E-BC-F019	Xanthine Oxidase (XOD) Activity Fluorometric Assay Kit	96T	14,880	8,930
E-BC-F032	Total Cholesterol and Cholesteryl Ester Fluorometric Assay Kit	48T/96T	13,020/18,600	7,820/11,160
E-BC-F037	Glucose (GLU) Fluorometric Assay Kit	48T/96T	13,020/18,600	7,820/11,160
E-BC-F038	Alanine Aminotransferase (ALT) Fluorometric Assay Kit	48T/96T	12,090/18,600	7,260/11,160
E-BC-F039	Non-esterified Free Fatty Acids (NEFA/FFA) Fluorometric Assay Kit	48T/96T	13,950/20,925	8,370/12,560
E-BC-K138-F	Reactive Oxygen Species (ROS) Fluorometric Assay Kit	96T	13,020	7,820
E-BC-K298-F	Thiobarbituric Acid Reactants (TBARS) Fluorometric Assay Kit	48T/96T	9,300/11,160	5,580/6,700

為什麼要選擇螢光檢測試劑盒?

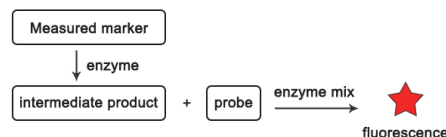


Detection of FFA in tissue samples

更少的樣本量



Detection of GLU in MOLT4 cell 高靈敏度



高特異性

細胞房的整潔由我來維持



黴漿菌大禮包：

檢測+去除 (#G238 + #JT90-R002 + #093050044) 各一組

原價 ~~\$23,300~~ 元，優惠 \$19,900 元 (此組合不列入滿額贈活動)

黴漿菌檢測

[優1] 操作超簡單：直接取細胞培養的上清液做反應，以電泳分析，**不需要純化 DNA**

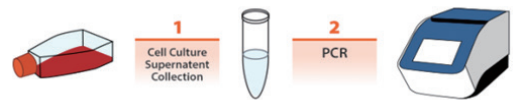


[優2] 偵測範圍超廣：可偵測200種以上黴漿菌

[優3] 偵測超靈敏：只有10個黴漿菌/sample 也可以檢測到

[優4] 省時：反應小於2小時

[優5] 附上正控制組：確保實驗步驟正確以及無 PCR inhibitor 干擾



流程示意圖，僅需取細胞培養的上清液做 PCR 反應即可

貨號	品名	包裝	售價
G238	PCR Mycoplasma Detection Kit	100 reactions	12,000

黴漿菌去除

① 隨手一噴跟Mycoplasma說掰掰！針對多種細菌和病毒也有效！

貨號	品名	包裝	售價
JT90-R002	T-pro MycoClean Spray	500 mL	1,500

買6送1



② 【細胞培養專用】黴漿菌去除劑，Mycoplasma Removal Agent (MRA)

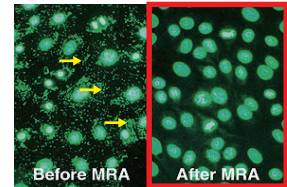
[優1] 英國 (ECACC) 認定之最佳黴漿菌去污劑產品

[優2] 使用簡單：直接添加於細胞培養液中，且不傷害細胞

[優3] 可用來清除或預防黴漿菌：清除建議濃度為 0.5 ug/mL 處理一周；預防建議濃度為 0.1 ug/mL

[優4] 有效範圍又廣又持久：一周內可以清除所有種類黴漿菌，且在濃度降為預防濃度之後，也不會被再次感染

貨號	品名	包裝	售價
93050044	Mycoplasma Removal Agent (MRA)	5 mL	9,800



好多黴漿菌！

使用後黴漿菌消失了！



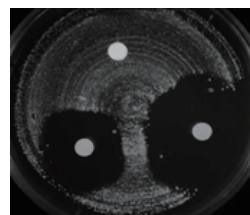
水浴槽專用去水黴劑

[優1] 操作簡單：直接加入，維持乾淨的水浴槽 (500X 稀釋) 與水盤 (200X 稀釋)

[優2] 更換時機判斷簡單：當水從藍紫色轉成淺黃色時，代表需要更換

貨號	品名	包裝	售價
JT90-R001S	T-Pro Aqua EZ Clean (S)	100 mL	1,500
JT90-R001M	T-Pro Aqua EZ Clean (M)	500 mL	5,250

買6送1



上方：控制組，僅有水；
左下方：500X稀釋；
右下方：200X稀釋。

觀察 Aqua EZ Clean 的抑菌作用
取水浴槽中的水至培養皿，將 Aqua EZ Clean 以不同比例加入至培養皿中，並於 37°C 培養箱培養 72 小時，觀察其變化。