



活動時間：即日起至12/15

買1萬即送抽獎券!

年末促銷 第六彈

11/16~12/15 購買滿額，抽獎券雙倍送!
3萬元神秘大獎等您來抽!(完整品項請見封底)

qPCR 實驗大禮包，原價~~\$22,600~~，優惠價\$17,600

(1) RNA 抽取套組 100 prep

Total RNA Extraction Miniprep System 兩組, 50 preps (#GR1001)

+

(2) RT 反轉錄加速器 100 rxn

FIREScript RT cDNA Synthesis Mix 一組, 100rxn (#06-20-00100, #06-18-00100, #06-19-00100, #06-17-00100 四擇一)

+

(3) 5X qPCR mix 250 rxn

5x HOT FIREPol® EvaGreen® qPCR Mix Plus 一支, 1mL (#08-24-00001, #08-25-00001 二擇一)

蛋白質電泳大禮包，原價~~\$13,600~~，優惠價\$7,600

(1) Protein Ladder 50 rxn

AccuRuler RGB Prestained Protein Ladders 一支, 250 uL (#02101-250)

+

(2) 蛋白膠體配置液 50 prep

T-Pro EZ Gel Solution, 500mL 一瓶 (#JB02-B008M, #JB02-B010M, #JB02-B012M, #JB02-B015M 四擇一)

+

(3) ECL 呈色試劑 500 rxn

LumiLong Plus 一組, 250mL*2/Kit (#JT96-K004M)

Code:2020Q409-06

Reverse transcription (RT) 反轉錄加速器

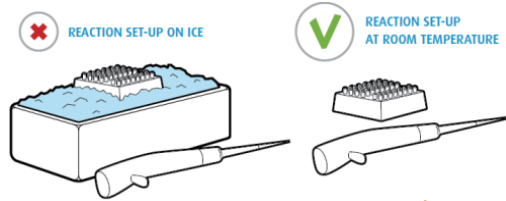


Solis BioDyne 獨家專利酵素 RT

穩定又省時!

RNA 反轉錄成 cDNA, 方便下游偵測

1. 室溫超穩定: 無須冰上操作, 有效避免汙染
2. 酵素高溫穩定: 工作溫度可到 60°C, 有效解開二級結構
3. 反應快速有效率: 30分鐘完成反應
4. 不同包裝任君選擇



傳統法: 步驟複雜、費時費力



1. 加入以下試劑: + RNA, Primer, dNTP, Water
2. 反應 65°C, 5 mins
3. 取出 on ice 5 min
4. 再加 DTT, RT-enzyme, RNase inhibitor, buffer
5. 反應 >50°C, 1 min
6. 再加 RNase H
7. 反應 37°C, 20 mins

**快跟麻煩
說掰掰~**

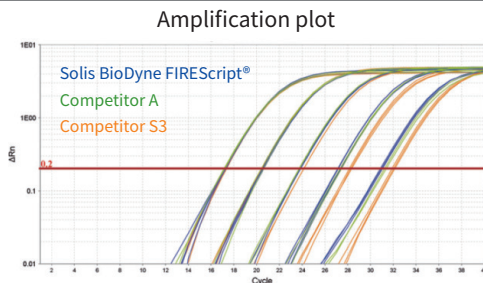
聰明法: 只須添加 RNA 即可上機



- Oligo or Random primer
- RT enzyme
- Buffer
- dNTP Mix
- RNase Inhibitor
- Water, nuclease-free



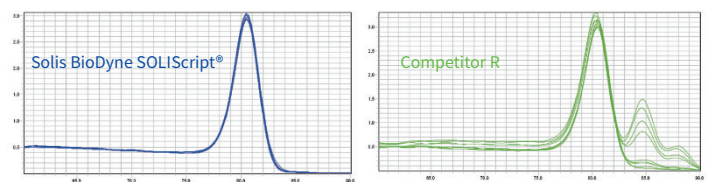
FIREScript RT 線性度最好, 靈敏度最高



以三家 kit 反轉錄出 cDNA, 並以 qPCR 偵測 B2M 基因表現量。1-5 代表不同的 RNA template 含量, 做10倍稀釋。

SOLIScript RT 專一性較高

Melting curve analysis



β2M 基因使用 gene-specific primer 做反轉錄, 反應溫度設為 55°C。反轉錄完成後, 以 qPCR 偵測 B2M 基因, 分析 Tm 值, SOLIScript RT 專一性較高, 另外一家曲線右側有出現明顯的雜訊。

推薦預混包裝, 使用最方便, 內含兩管試劑: 酵素, 其他試劑 premix

應用	品名	包裝	貨號	售價	促銷價			
一般使用, 可搭配 Random, Oligo dT, Gene specific primer (亦可任意混合搭配)	FIREScript RT cDNA Synthesis Mix with Oligo (dT) and Random primers	100rxn	06-20-00100	100rxn 售價 \$10,600 年底優惠買四送一				
		500rxn	06-20-00500					
	FIREScript RT cDNA Synthesis Mix with Oligo (dT) primer	100rxn	06-18-00100					
		500rxn	06-18-00500					
	FIREScript RT cDNA Synthesis Mix with Random primers	100rxn	06-19-00100			500rxn 售價 \$42,600 年底優惠 \$36,000		
		500rxn	06-19-00500					
	FIREScript RT cDNA Synthesis Mix without primers	SOLIScript RT cDNA synthesis MIX	100rxn			06-17-00100	13,500	買四送一
			500rxn			06-17-00500	59,300	50,000

*亦提供所有試劑分開的包裝, 可自行調配比例, 歡迎來電洽詢。

**抽 RNA 實驗請選擇 [Total RNA Extraction Miniprep System (250 preps, #GR1002)]。

***針對RNA 實驗, 強力推薦 [RNase and DNAase Away (200mL, #DB0339-200)] 和 [DEPC water (500mL, #DD1005)]。

蛋白質定量好幫手 Bradford & BCA assay

T-Pro
BIOTECHNOLOGY

Bradford & BCA assay 為傳統測定蛋白質濃度的方式，優點在於方便又便宜，以可見光方式偵測。

Bradford 和 BCA assay 比較表，方便你做選擇！

	T-Pro Bradford Protein Assay kit (1X)	T-Pro BCA Protein Assay kit
Reducing agent	相容	不相容
反應時間	短 (5-10分鐘)	長 (30分鐘)
反應溫度	較方便 (室溫)	不方便 (37°C)
線性度	差	佳
偵測範圍	1-200 mg/mL	20-2000 mg/mL
貨號	JB04-D002	JB04-D001
包裝	2500 preps	2500 preps
售價	\$2,100	\$3,600

*歡迎搭配 [BSA 標準品 Albumin Standard (2.0 mg/ml) (5x1 mL, # JB04-D001C, \$1,200)]!

**強力推薦 [OmicsBio 6X Protein Loading Buffer (2ME) (10mL, #OBP210)]。

好康加購價

預混型蛋白膠體快速配置液 T-Pro EZ Gel Solution 500mL，原價\$4,200，加購只要**\$3,200**

只需TEMED和APS & 15分鐘快速凝膠

(#JB02-B008M, #JB02-B010M, #JB02-B012M, #JB02-B015M 四擇一)

蛋白質膠體安全染色

Biotium

One-Step Blue® Protein Gel Stain (#21003-1L)

1. 只要染色5-60分鐘後即可觀察，可不須沖洗
2. 無醋酸 or 甲醇，安全更升級
3. 靈敏度高：可偵測10-20 ng 蛋白質
4. 可選擇肉眼觀察 (藍色) 或 near-infrared 螢光觀察

原價 ~~\$6,100~~

年末優惠

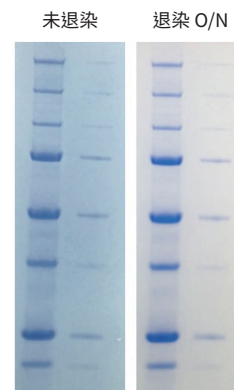
\$4,800

可以選擇肉眼觀察 (藍色) 或是 near-infrared 螢光觀察



Unstained Precision Plus Protein™ Standard (Bio-Rad) 兩倍序列稀釋，跑完電泳後，並以 One-Step Blue® Protein Gel Stain 染色60分鐘。(左) 肉眼觀察藍色訊號。(右) 波長800 nm 螢光 (進紅外光) 觀察。框框顯示蛋白重量 (ng)。

染色後可不須沖洗



蛋白質膠使用 One-Step Blue® Protein Gel Stain 染色後，(左) 沒有經過退染，直接觀察。(右) 以 ddH2O 退染過夜。

*轉漬膜染色請選擇 [Ponceau S solution (1L, #22001)]。

**蛋白質電泳實驗強力推薦 [預混型蛋白膠體快速配置液 T-Pro EZ Gel Solution (500mL, 四種濃度 #JB02-B008M, #JB02-B010M, #JB02-B012M, #JB02-B015M)]，只需TEMED和APS、15分鐘快速凝膠、效果媲美梯度膠!!

高品質 Isotype Control

應用於 Flow cytometry, IF, IP, ChIP, WB 等抗體實驗，確認一抗的專一性

貨號	品名	包裝	售價
A01010	Chicken IgY Control (Whole Molecule), Purified	4 mg	原價 4,100 年末優惠只要 3,200
A01009	Goat IgG Control (Whole Molecule), Purified	4 mg	
A02005	Guinea pig IgG control (Whole Molecule), Purified	1 mg	
A01006	Human IgG Control(Whole Molecule), Purified	4 mg	
A01383	Human IgG Control [FITC] (Whole Molecule), Purified	0.5 mg	
A01007	Mouse IgG control (Whole Molecule), Purified	1 mg	
A01381	Mouse IgG Control [FITC] (Whole Molecule), Purified	0.5 mg	
A01011	Mouse IgG1 control (Whole Molecule), Purified	1 mg	
A02000	Mouse IgG2a control (Whole Molecule), Purified	1 mg	
A01730	Mouse IgG2b control (Whole Molecule), Purified	1 mg	
A01008	Rabbit IgG Control (Whole Molecule), Purified	4 mg	
A02004	Rat IgG control (Whole Molecule), Purified	1 mg	

種類最多的二抗

全球最齊全的二級抗體供應商

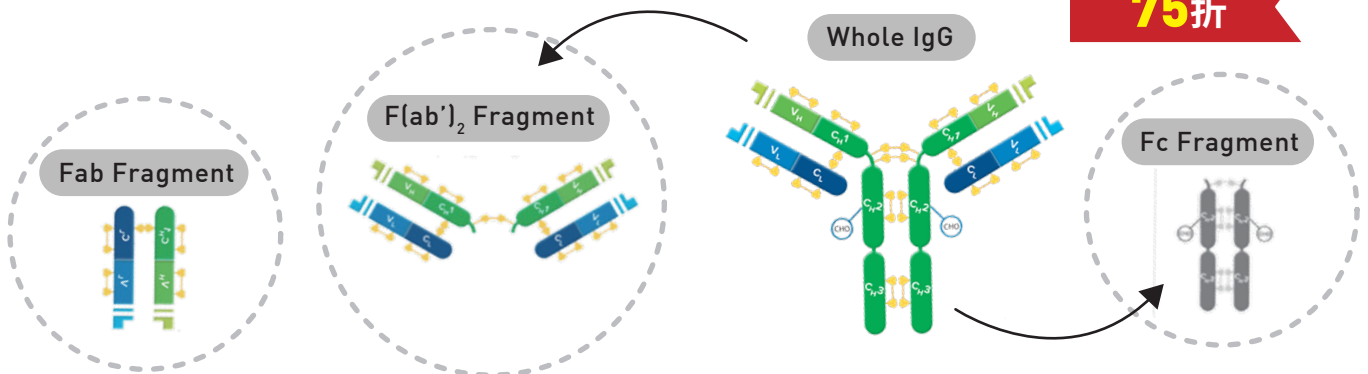
超過30年經驗，全球超過148,000篇論文指定使用

1. 物種齊全：針對16個物種，面面俱到
2. 各式二抗種類：Whole IgG, F(ab')₂, Fab
3. 螢光種類選擇多：Alexa Fluor, DyLight, FITC, Cyanine, Cy dyes, Rodamine and Red-X)
4. 各種鍵結都有：HRP, AP, Biotin, Colloidal Gold conjugated

可針對以下16種一抗物種：

Alpaca, Bovine, Cat, Chicken, Dog, Goat, Guinea pig, Hamster (Syrian), Hamster (American), Horse, Human, Mouse, Rabbit, Rat, Sheep, Swine

※ 提供三種二抗種類：Whole IgG, F(ab')₂, Fab



精選熱賣產品

貨號	品名	包裝	優惠價
111-035-003	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)	2 mL	4,900元
115-035-003	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L)		
016-030-084	Streptavidin Horseradish Peroxidase	1 mg	5,400元

*另有多樣物種、螢光、抗體種類二抗，以及 isotype control、血清等等，歡迎來電詢問！

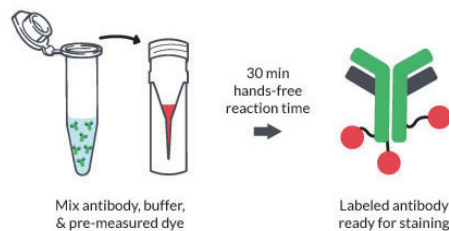
抗體螢光標記套組

Mix-n-Stain™ CF® Dye Antibody Labeling Kits

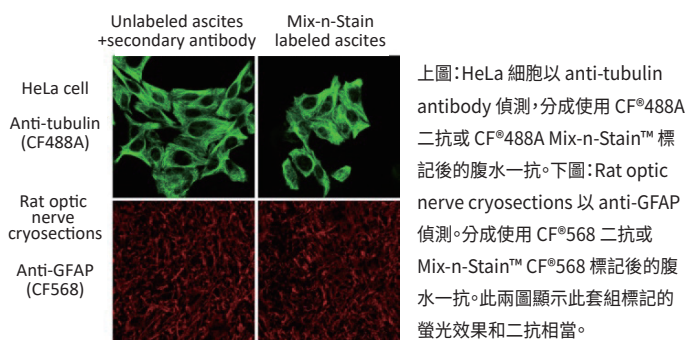
非用不可的五大理由：

1. 大幅減少螢光免疫染色時間。
2. 共價鍵結非常穩定：螢光染劑不會擴散或轉移到其他抗體上，鍵結完的抗體可於4°C 保存半年。
3. 反應只要30分鐘 (酵素需要較長時間)
4. 不需要純化且背景值低：CF dye 水溶性超高，未鍵結的 CF dye 容易洗掉。
5. 可以忍受多種干擾物：包括 glycine、Tris、glycerol、sodium azide 和其他蛋白質。

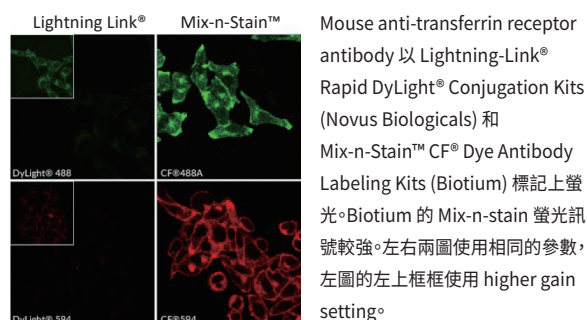
應用於多螢光實驗



Mix-n-stain 標記一抗和螢光二抗效果相同



Mix-n-stain 標記效果遠勝 N 牌



全面75折

(每個品項價格不同，歡迎來電詢問)

Label	Dye Ex/Em	Catalog for Labeling Antibody			
		5-20 ug	20-50 ug	50-100 ug	1mg
CF®350	347/448 nm	92270	92250	92230	92420
CF®405S	404/431 nm	92271	92251	92231	92421
CF®405M	408/452 nm	92272	92252	92232	92404
CF®405L	395/545 nm	92303	92304	92305	x
CF®430	426/498 nm	92316	92317	92318	x
CF®440	440/515 nm	92319	92320	92321	x
CF®450	405/460 nm	92322	92323	92324	x
CF®488A	490/515 nm	92273	92253	92233	92405
CF®514	516/548 nm	92331	92332	92333	x
CF®532	527/558 nm	92289	92290	92291	x
CF®543	541/560 nm	92287	92267	92247	x
CF®555	555/565 nm	92274	92254	92234	92406
CF®568	562/583 nm	92275	92255	92235	92407
CF®570	568/591 nm	92334	92335	92336	x
CF®583	583/606 nm	92237	92238	92239	x
CF®594	593/614 nm	92276	92256	92236	92408
CF®633	630/650 nm	92277	92257	92237	92409
CF®640R	642/662 nm	92278	92258	92245	x
CF®647	650/665 nm	92279	92259	92238	92410
CF®660C	667/685 nm	92280	92260	92239	x
CF®660R	663/682 nm	92281	92261	92243	x

Label	Dye Ex/Em	Catalog for Labeling Antibody			
		5-20 ug	20-50 ug	50-100 ug	1mg
CF®680	681/698 nm	92282	92262	92240	92422
CF®680R	680/701 nm	92283	92263	92246	x
CF®700	695/720 nm	92425	92426	92427	x
CF®750	755/777 nm	92284	92264	92241	92423
CF®770	770/797 nm	92285	92265	92242	92424
CF®790	784/806 nm	92288	92268	92248	x
CF®800	797/816 nm	92428	92429	92430	x
CF®820	822/835 nm	92431	92432	92433	x
Cyanine 555	555/565 nm	92412	92413	92414	92415
Cyanine 647	650/665 nm	92416	92417	92418	92419
FITC	494/518 nm	92294	92295	92296	92411
Biotin	x	92286	92266	92244	x
DIG	x	92328	92329	92330	x
DNP	x	92325	92326	92327	x
Alkaline Phosphatase	x	x	92314 (25-50 ug)	92315	x
Glucose Oxidase	x	x	92312 (25-50 ug)	92313	x
HRP	x	92300 (10-20 ug)	92301 (25-50 ug)	92302	92437

螢光實驗降低背景值 [TrueBlack 系列]



螢光 WB Blocking 試劑

TrueBlack® WB Blocking Buffer Kit

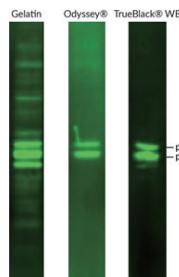
✓ **應用:** 螢光 Western-blotting 降低背景值 (HRP 冷光不適用)

✓ **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	4,700	3,525
50 preps (500 mL)	23013	18,200	13,650

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)

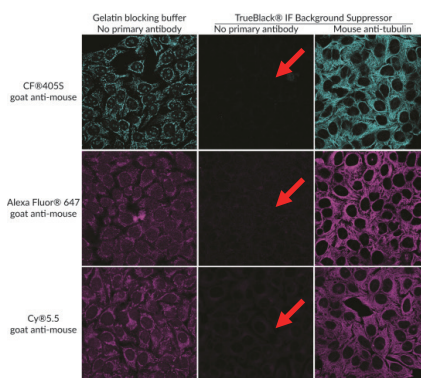
✓ **應用:** 免疫螢光實驗中, 除了抗體會非專一性吸附, 抗體上標記的螢光也會因為負電荷而吸附在細胞組織上, 造成高背景值。此產品可以同時降低兩者造成的背景值。

✓ **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	2,700	2,025
200 assays	23012	13,200	9,900

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

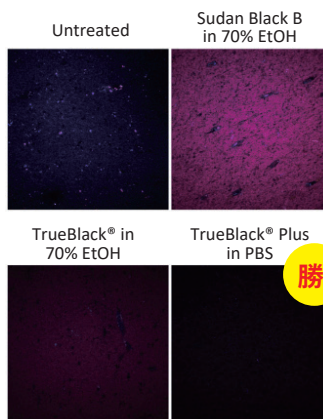
✓ **應用:** 組織中的 lipofuscin/ECM 有自體螢光, 造成背景值而影響實驗觀察, 此產品可消除自體螢光。

✓ **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	3,200	2,400
250 uL	23014	16,000	12,000

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。

勝!

✓ 優點:

1. 高純度 >95% (by SDS-PAGE)
2. 高活性 >30U/mg
3. DNase-free & RNase -free
4. No detectable DNA (both bacterial and eukaryotic)

✓ 應用:

1. 核酸萃取實驗中去除 DNase & RNase
2. 提升 PCR 產物轉殖效率
3. 組織切片原位雜交 (in situ hybridization) 實驗中去除 RNase
4. 組織染色 (IHC) 實驗中作抗原修復 (antigen retrieval)
5. 去除生物產品中的蛋白質汙染物

貨號	品名	包裝	售價	促銷價
E-IR-R109	Proteinase K Reagent (10 mg/mL)	1 mL	900	630
		5 mL	2,700	1,890
		10 mL	4,500	3,150
E-IR-R109U	Proteinase K Lyophilized Powder	1 g	15,800	11,060
		10 g	123,800	86,660

高品質化學藥品



**種類豐富，一應俱全
加拿大原裝進口，品質保證！**

熱銷品項TOP10·現貨供應

產品名稱	貨號	包裝	定價	優惠價
2xRIPA Buffer I (pH 7.4) 2xconcentrate	RB4475	500ml	1,500	1,275
Albumin, heat shock isolation pH 7.0	AD0023-100G	100g	6,600	5,610
Ammonium persulfate [APS]	AB0072	25g	700	595
Dimethyl sulfoxide (DMSO)	D0231	500ml	1,600	1,360
Glycerol	GB0232-500	500ml	1,100	935
LB Agar Powder, Miller	SD7003	250g	1,500	1,275
LB Broth Powder, Miller	SD7002-250	250g	1,300	1,105
Polyoxyethylene-20 (TWEEN 20)	TB0560	500ml	1,000	850
TEMED (TMEDA, 1, 2-Bis(dimethylamino)ethane)	TB0508	25ml	750	638
Terrific Broth	SD7035	250g	1,500	1,275

所有品項全面 85 折!
滿 **5000 元**
送電影票一張



更多現貨品項請掃 QR code

精美獎品任你抽!

頭獎



價值**3萬元**，
神秘大獎!

共1名

二獎



小烏龜的體積、高轉速的功能
12,500 RPM (9,800G)
價值**28,000元**

【Gusto Mini Centrifuge】

共2名

三獎



價值**7,000元**，
神秘大獎!

共1名

四獎



【創見1TB防震硬碟】

共3名

五獎



【小米 AI 音箱】
共2名

六獎



【小米行動電源高配版】
共1名

七獎



【威秀電影票】
共20名

普獎 1



【100元7-11 禮券】
共50名

普獎 2



【Haagen-Dazs兌換券】
共50名

[註1] 本期抽獎活動需於12/15下午5點前出貨且隨貨開立發票，同期傳單上之品項方能參與抽獎。12/30前於盟基官網公布中獎名單，獎品將於2021年1月底前統一送出。抽獎券張數以活動期限內發票單號計算，不同發票之金額得合併計算。

[註2] 11/16~12/15購買本專刊商品，於12/15前出貨並隨貨開立發票者，滿1萬元則抽獎券雙倍贈，逾期恕不列入雙倍計算。

[註3] 抽獎方式為電子作業，恕不發放紙本抽獎券。

[註4] 僅此份促銷傳單上之商品/服務可列入抽獎累積金額，其他品項恕不列入。

[註5] 獎品顏色為隨機出貨。如遇獎品缺貨，盟基生技保留更換等值獎品之權利，恕不另行通知。

[註6] 本抽獎活動為區域限定：苗栗(含)以北區域。

