

READYTECTOR

全方位西方墨點轉漬套組

一套全方位·All-in-one適用於『Western Blot西方墨點轉漬』實驗的偵測套組
結合Blocking、Primary antibodies與Secondary antibodies整合成單一步驟

由德國 CANDOR 公司所研發之最新產品！READYTECTOR 高貴不貴提供您高質量的染色結果！

我們提供試用品
數量有限發完為止！

Hi 朋友們！讓我來告訴您 ...
一種全方位西方轉漬墨點法的概念


All-in-one

Blocking + Primary + Secondary antibodies 單步驟完成

使用 READYTECTOR 和傳統 Western Blot 染色流程比較：



太棒了!

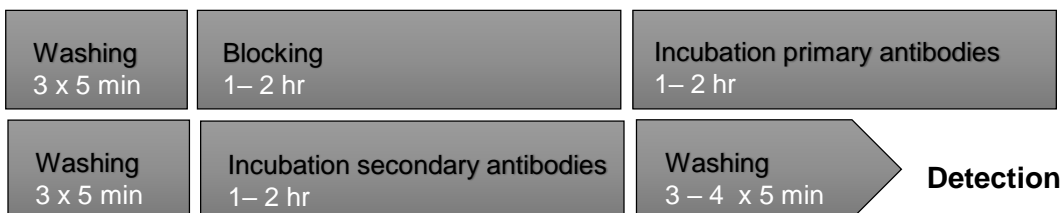
使用 READYTECTOR 僅需數次清洗步驟即可完成Western Blot 



標準Western Blot 步驟 



Oh~ 不~





ReadyTector是什麼?

ReadyTector包含兩瓶試劑，卻包含了所有WESTERN BLOT在Detection前所有的反應試劑。Reagent A 共有分成兩種：Anti-Mouse HRP 或 Anti-Rabbit，採用獨特的技術，操作時，使用者僅需將Primary Antibodies使用 Reagent A 稀釋成 0.2~0.5 µg/L 即可 (不需要再另購Blocking buffer與二抗)，Reagent B 則是10 x Wash Buffer，詳細的操作流程請參考次頁。

ReadyTector可以重複使用嗎?

ReadyTector Reagent A 加入 Primary antibodies 後，可反覆使用 5 次

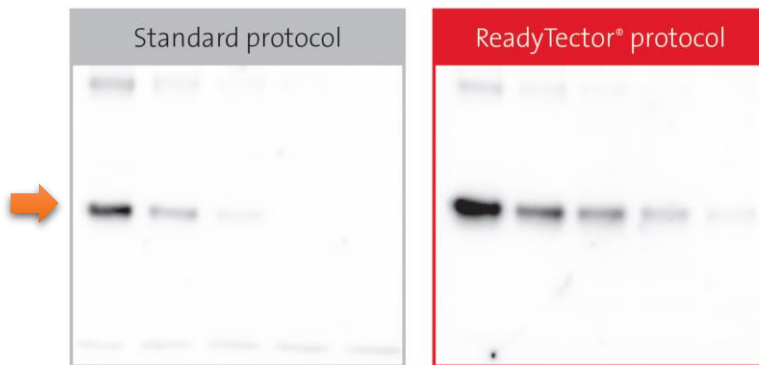
ReadyTector是由哪一個公司生產製造?

ReadyTector 是由德國CANDOR公司所研發與製造的。有嚴格的管控流程並榮獲 ISO 9001:2008 驗證



使用ReadyTector的呈色效果?

單一分析物偵測之效果



Lanes 1–5 contain 22, 11, 5.5, 2.8, 1.4 ng Alpha-1-Antitrypsin

抗體：Mouse anti-A1AT Clone 1AT (Biotrend), 0.2 µg/ mL

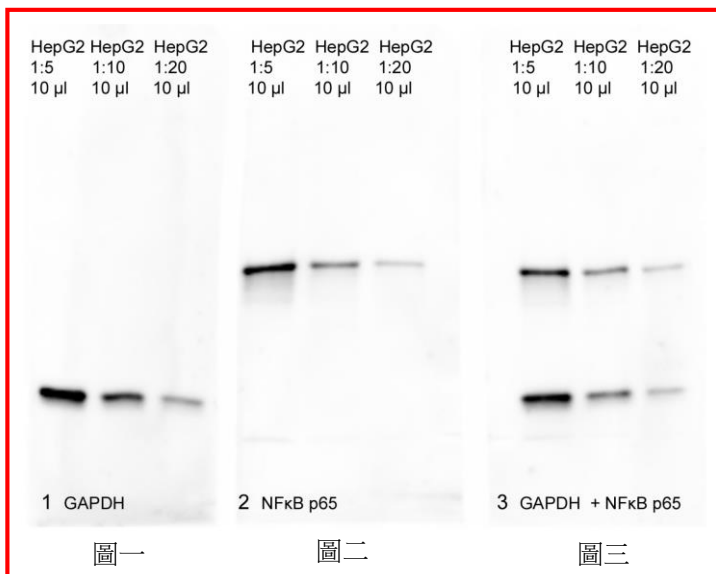
轉漬膜類型：nitrocellulose

左：標準西方轉漬法之呈色結果

右：使用ReadyTector後之西方轉漬之呈色結果

使用ReadyTector不僅訊號更強，背景值也更低！

一次針對多種分析物偵測之效果



圖一、圖二分是別使用GAPDH和NF κB 抗體的呈色結果，圖三，則是將兩種抗體混合 (GAPDH + NFκB)，搭配 READYTECTOR之染色結果。

圖一

Detection with ReadyTector® Anti-Rabbit-HRP and Anti-GAPDH (110 ng/mL).

圖二

Detection with ReadyTector® Anti-Rabbit-HRP and Anti-NFκB p65 (200 ng/mL).

圖三

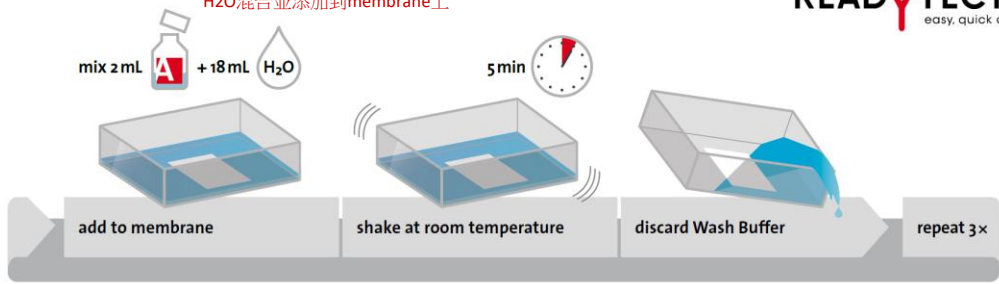
Multianalyte detection with ReadyTector® Anti-Rabbit-HRP, Anti-GAPDH (110 ng/mL) and Anti-NFκB p65 (200 ng/mL) in one step. Therefore several proteins on the membrane can be detected in one step. This saves time and stripping and re-probing steps

ReadyTector 操作流程

將2 mL的 Reagent A 和 18 mL的 H₂O混合並添加到membrane上

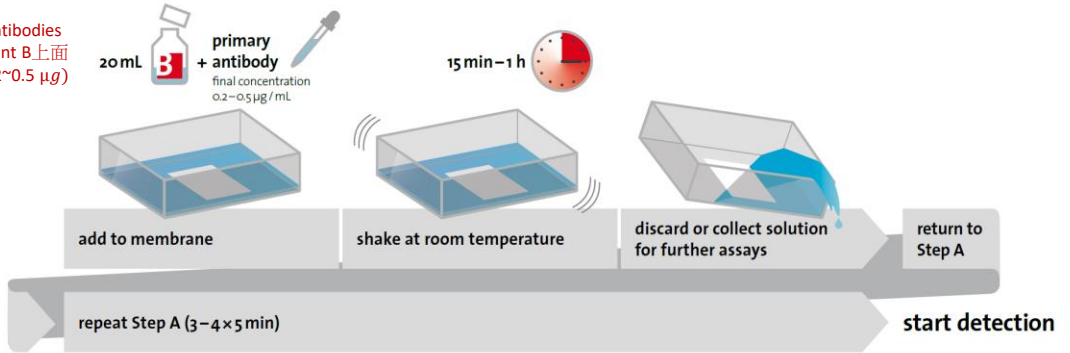
READYTECTOR
easy, quick and clear

Step **A**



將Primary Antibodies 回溶到Reagent B上面 (最終濃度0.2~0.5 µg)

Step **B**



產品名稱	內容物	型號	規格
ReadyTector Anti-Mouse-HRP	Anti-mouse HRP 10x wash solution	720 040	2 x 40 mL
	Anti-mouse HRP 10x wash solution	720 120	2 x 120 mL
	Anti-mouse HRP 10x wash solution	720 500	2 x 500 mL
ReadyTector Anti-Rabbit-HRP	Anti-rabbit HRP 10x wash solution	730 040	2 x 40 mL
	Anti-rabbit HRP 10x wash solution	730 120	2 x 120 mL
	Anti-rabbit HRP 10x wash solution	730 500	2 x 500 mL
ReadyTector Wash buffer	10x wash solution	700 500	500 mL
Stripping buffer	Stripping buffer	150 050	50 mL
	Stripping buffer	150 125	125 mL
	Stripping buffer	150 500	500 mL



太陽生物科技股份有限公司

Website: www.tweverlight.com.tw

Email: sales@tweverlight.com.tw

Toll Free : 0800-251-010

TEL: 02-2695-7733

FAX: 02-2692-4255

ReadyTector 由德國 CANDOR 公司所研發！