

## NEOGEN 8分鐘農藥殘留快速檢測試片

### Cat Description

8920 AT-10 Kit-10 samples 農藥殘留快速檢測試片 10 片

8921 AT-25 Kit-25 samples 農藥殘留快速檢測試片 25 片

- 不需實驗儀器、不需使用有機溶劑、不需專業訓練、沒有實驗室也可以操作 -

檢測範圍：劇毒有機磷類、硫代磷酸鹽、氨基甲酸鹽。

適用檢體：蔬菜、水果、土壤、水。

套組完整：檢體一來馬上做，不用等，所有實驗器具都在裡面。

產品穩定：不用放置冰箱，室溫保存，生化檢驗法，產品期效長。

### 簡易操作流程：



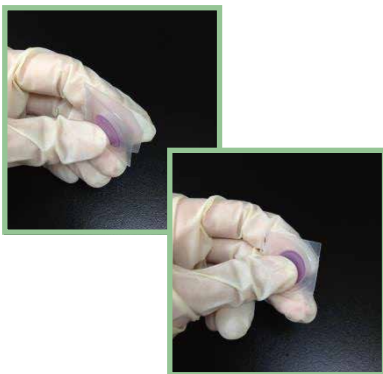
1. 取檢體液 20ml 檢體液  
倒入 50ml 小燒杯中



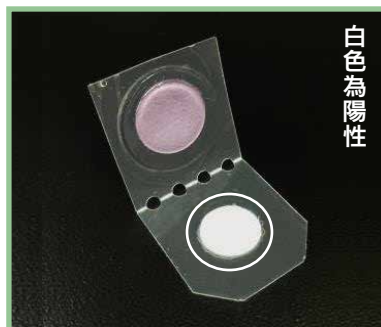
2. 將小試管中試劑全部倒入  
燒杯中，攪拌3分鐘。



3. 將測試片白色部分全部浸泡至  
燒杯溶液中，浸泡5分鐘。

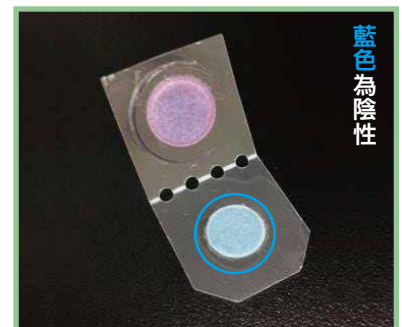


4. 取出測試片後將另一端錫箔紙撕  
開，並將兩圓圈何起來以雙指按  
住3分鐘即可進行結果判讀。



5. 判讀結果如上圖

(+) 陽性反應 - 若白色圓片維持白色  
，即表含有農藥殘留。



(-) 陰性反應 - 若圓片轉變為藍色，  
即未檢出農藥殘留。

## NEOGEN 8 分鐘農藥殘留快速檢測試片

## Agri-Screen Ticket®



## 產品用途

本產品用於檢測所有市面上農藥所用之化學藥劑殘留，包含有機磷酸酯、硫代亞磷酸鹽、氨基甲酸酯(鹽)等化學藥劑，並可用於檢測蔬果表面、穀物、水質、土壤、器皿、空氣等不同的介面之檢體。

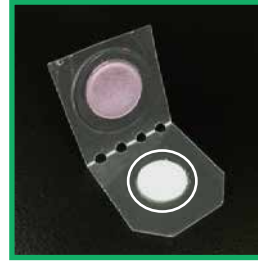
## 產品資訊

產品編號	產品名稱
8920	農藥殘留快速檢測套組 (10 tests)
8921	農藥殘留快速檢測套組 (25 tests)

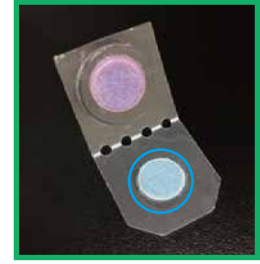
## 產品內容

產品編號	8920 (10 tests)	
產品內容	50ml 玻璃燒杯	1 只
	玻璃攪拌棒	1 支
	試劑小管(內含試劑)	10 支
	反應測試片	10 片

產品編號	8921 (25 tests)	
產品內容	50ml 玻璃燒杯	1 只
	玻璃攪拌棒	1 支
	試劑小管(內含試劑)	25 支
	反應測試片	25 片



陽性反應



陰性反應

## 操作方法

1. 取檢體液 20ml 檢體液倒入 50ml 小燒杯中。
2. 將小試管中試劑全部倒入燒杯中，攪拌3分鐘。
3. 將測試片白色部分全部浸泡至燒杯溶液中，浸泡5分鐘。
4. 取出測試片後將另一端錫箔紙撕開，並將兩圓圈何起來以雙指按住3分鐘即可進行結果判讀。
5. 判讀結果：白色為陽性(Positive)  
判讀結果：藍色為陰性(Negative)

## 檢體處理【蔬果】

1. 取等重的檢體以及等重的蒸餾水
2. 將檢體浸泡於水中一分鐘使農藥殘留釋出(可稍加搖晃使表面殘留之農藥更加容易洗出)
3. 將檢體移除，留下液體既為檢驗用之檢液

# PESTICIDE DETECTOR TICKET

## Typical Pesticide Detection Limits

	Common Names 俗名	Trade Names 商品名稱	Detection Limit in Water <ppm> 檢測極限值
Carbamates 氨基甲酸鹽類(鹽)	Aldicarb	Temik® 得滅克	0.2
	Carbaryl	Sevin® 加保利	7.0
	Carbofuran	Furadan® 加保扶	0.1
	MesuroI	Methiocarb 滅賜克	5.0
	Methomyl	Lannate® 納乃得	1.0
	MIPC	Isoprocarb 普滅蟲	2.0
	Oxamyl	Vydate® 歐滅殺	1.0
Propoxur	Baygon® 安丹	1.0	
Organophosphates 有機磷酸鹽	DDVP	Vapona® 二氯松	3.0
	Methamidophos	Monitor® 達馬松	4.0
	Mevinphos	Phosdrin® 美文松	2.0
Thiophosphates 硫磷酸鹽	Aspon	甲基谷速松	5.0
	Azinphos - Methyl	Guthion® 谷速松	0.3
	Chlorpyrifos - Ethyl	Dursban® Lorsban® 陶斯松	0.7
	Chlorpyrifos - Methyl	Reldan® 甲基陶斯松	1.0
	Diazinon	Spectracide®	
		Dianon® 大利松	2.0
	EPN 一品松	--	0.2
	Fenitrothion	--	1.5
	Malathion 馬拉松	--	2.0
	Metasytox - R 滅多松	--	20.0
	Methyl Parathion 甲基巴拉松	--	4.0
	Parathion 巴拉松	--	2.0
	Phorate 福瑞松	Thimet®	3.0
Phosmet 益滅松	Prolate®	1.0	
Phosvel 福賜松	Leptophos	0.8	
Requires conversion to oxygen analog for detection			