

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



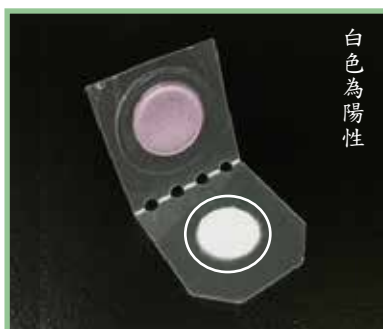
2. 將小試管中試劑全部倒入
燒杯中，攪拌3分鐘。



3. 將測試片白色部分全部浸泡至
燒杯溶液中，浸泡5分鐘。

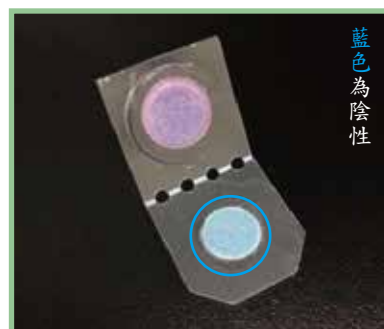


4. 取出測試片後將另一端錫箔紙撕
開，並將兩圓圈合起來以雙指按
住3分鐘即可進行結果判讀。



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。

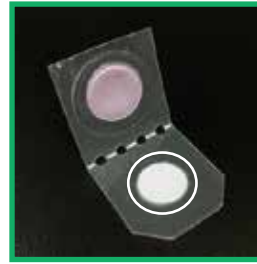
產品資訊

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)

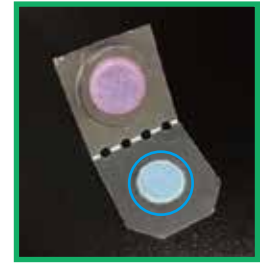
產品內容

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，並將兩圓圈合起來以雙指按住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			