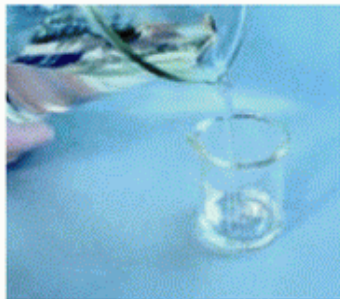


NEOGEN 7分鐘農藥殘留快速檢測片

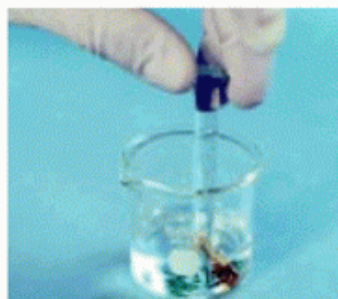
Cat	Description
8920	AT-10 Kit - 10 samples 農藥殘留快速檢測片10片
8921	AT- 25 kit - 25 samples 農藥殘留快速檢測片25片

**新三不一沒有 不用投資儀器 不需使用有機溶劑 不需專業訓練
沒有實驗室一樣可以操作**

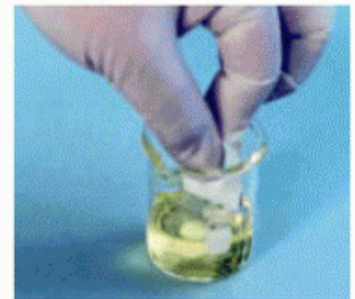
檢驗範圍	劇毒有機磷類、硫代磷酸鹽、氨基甲酸鹽。
適用檢體	蔬菜、水果、土壤、水。
套組完整	檢體一來馬上做，不用等，所有實驗器具都在裏面。
產品穩定	不用放冰箱，室溫保存，生化檢驗法，產品期效長。



1. 取檢體液 20ml 倒入 50ml 燒杯中



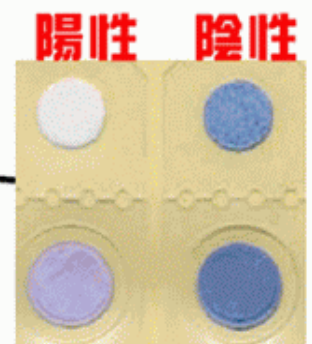
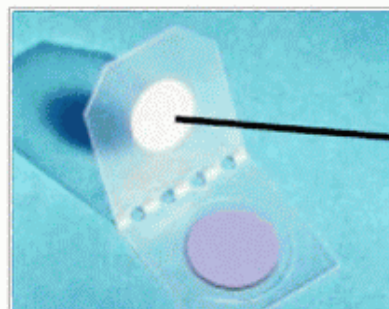
2. 將小試管中之試劑全部 倒入燒杯中攪拌 3 分鐘



3. 將測試片白色部分全部 浸泡至燒杯溶液中 1 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 分鐘後即可 進行結果判讀



5. 判讀結果如上圖
白色為陽性
藍色為陰性



QUALITY. SERVICE. VALUE.



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。

產品內容

50ml 玻璃燒杯 1 只

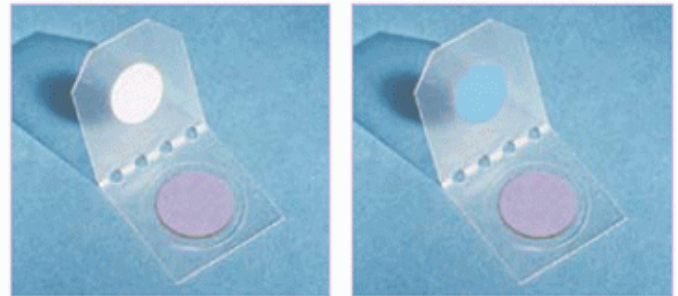
玻璃攪拌棒 1 枝

塑膠小試管（內含試劑）10 罐

反應測試片 10 片

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



陽性反應

陰性反應

操作方法

1. 取 20ml 檢液倒入 50ml 燒杯中
2. 將小試管內之試劑倒入燒杯中並用玻璃棒均勻攪拌 3 分鐘
3. 將測試片白色圓圈部分完全浸泡入燒杯內溶液中靜置 1 分鐘
4. 從溶液中取出測試片後將另一端錫箔紙私開，將兩個圓圈部分以雙指緊密按壓 3 分鐘後即可進行判讀
5. 判讀結果：白色為陽性 (Positive)
藍色為陰性 (Negative)

產品資訊

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

台灣現用股份有限公司 產品資源服務處

蕭一鴻 0930573660

吳政哲 0982342280

PESTICIDE DETECTOR TICKET

Typical Pesticide Detection Limits

These detection limits are based on a one minute exposure of the Pesticide Detector Ticket in an aqueous insecticide solution. EnzyTec has other techniques to lower these detection limits.

		Insecticides		
	Common Names	Trade Names		Detection Limit in Water (ppm)
Carbamates				
	Aldicarb	Temik®		0.2
	Carbaryl	Sevin®		7.0
	Carbofuran	Furadan®		0.1
	Mesuroi	Methiocarb		5.0
	Methomyl	Lannate®		1.0
	MIPC	Isoprocarb		2.0
	Oxamyl	Vydate L®		1.0
	Propoxur	Baygon®		1.0
Organophosphates				
	DDVP	Vapona®		3.0
	Methamidophos	Monitor®		4.0
	Mevinphos	Phosdrin®		2.0
Thiophosphates ↙				
	Aspon	—		5.0
	Azinphos-Methyl	Guthion®		0.3
	Chlorpyrifos-Ethyl	Dursban® Lorsban®		0.7
	Chlorpyrifos-Methyl	Reidan®		1.0
	Diazinon	Spectracide® Dianon®		2.0
	EPN	—		0.2
	Fenitrothion	—		1.5
	Malathion	—		2.0
	Metasystox-R	—		20.0
	Methyl Parathion	—		4.0
	Parathion	—		2.0
	Phorate	Thimet®		3.0
	Phosmet	Prolate®		1.0
	Phosvel	Leptophos		0.8

↙ Requires conversion to oxygen analog for detection