

Taiwan Prepared Media

—— 食安管控小尖兵 ——

AccuScan Gold 黃麴毒素判讀機
JNC, Neofilm 微生物快速測試片
ATP AccuPoint2 清潔衛生判讀機
Agri-Screen ticket 農藥殘快檢片

食品安全與清潔衛生確效

千呼萬喚
機皇誕生
誰與爭瘋





CONTENT ▶



JNC SK, Neofilm 快速測試片

- ▶ 3 count 全系列3C AOAC 認證
- ▶ 總生菌數24小時即可判讀
- ▶ 總酵母菌與黴菌48小時即可判讀
- ▶ 總大腸桿菌群看色不看氣泡



ATP AccuPoint2 清潔衛生判讀機

- ▶ HACCP食安衛生確效的首選
- ▶ 全球銷售第一品牌
- ▶ 軟硬體5年保固



AccuScan Gold 黃麴毒素 2~150 ppb 定量試驗讀值機

- ▶ 全系列USDA-GIPSA認證
- ▶ 天然毒素全系列定量判讀
- ▶ 乳品抗生素, 乳品黃麴毒素M1



Agri-Screen ticket 農藥殘留

- ▶ 廣效型農藥殘留快檢片
- ▶ 8分鐘立刻判讀，無需使用判讀機
- ▶ 重要危害等級農藥的殘留無所遁形





JNC SK, Neofilm™ ▶

微生物快檢片

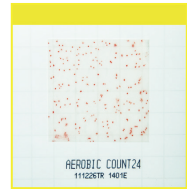
JNC SK 3C 是微生物細菌快速檢驗的先驅，運用材料科技的創新，致力於開發24小時總生菌數、48小時總黴菌數測試片，重點又沒有傳統壓板式測試片對細菌的干擾與衝擊，以利產業品質管控，大幅縮減實驗的時間，是貴實驗室品管、自主管理、HACCP的尖兵。



For Aerobic Count

產品資訊 JNC總生菌測試片#6620
儲存溫度： 2-15°C
檢測時間： 24 hours at 35°C (95°F)
包裝規格： 100片 / 包
相關認證： AOAC-RI PTM #011001

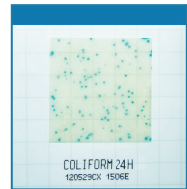
檢測結果



For Coliform Count

產品資訊 JNC大腸桿菌群測試片#6630
儲存溫度： 2-15°C
檢測時間： 24 hours at 35°C (95°F)
包裝規格： 100片 / 包
相關認證： AOAC-RI PTM #100402

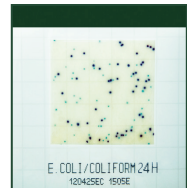
檢測結果



For E. Coli/Coliform Count

產品資訊
JNC大腸桿菌/大腸桿菌群測試片#6635
儲存溫度： 2-15°C
檢測時間： 24 hours at 35°C (95°F)
包裝規格： 100片 / 包
相關認證： AOAC-RI PTM #070901

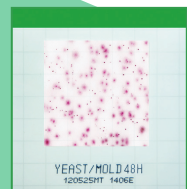
檢測結果



For Yeast and Mold Count

產品資訊 JNC酵母菌與黴菌測試片#6640
儲存溫度： 2-15°C
檢測時間： 48-72 hours at 25°C (77°F)
包裝規格： 100片 / 包

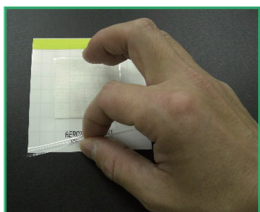
檢測結果





JNC SK, Neofilm™

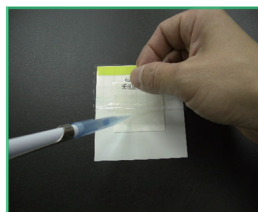
Neofilm 微生物快檢片操作流程



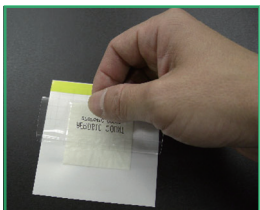
1. 以拇指與食指將上層覆蓋膜掀開。



2. 將上膜掀開至1/2~2/3處。



3. 滴1ml的檢液於測試片反應區上。



4. 靜待3~5秒，以利檢液於反應區自由擴散。



5. 再將上層膜合上。



6. 輕輕的壓一下
(請勿壓到反應區)



7. 接種動作完成，依原廠指示將測試片放入適當溫度的培養箱。



8. 如果上層膜和反應區沒有緊密貼合，請以手指從右上或是左上畫一個U字型，使檢液回流至反應區。



For Staph. aureus Count

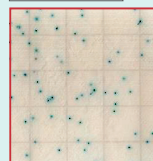
產品資訊 JNC金黃色葡萄球菌測試片

儲存溫度： 2-15°C

檢測時間： 24 hours at 35°C (95°F)

包裝規格： 100片 / 包

檢測結果



For Salmonella Count

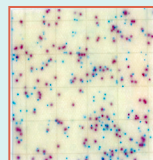
產品資訊 JNC沙門氏菌測試片

儲存溫度： 2-15°C

檢測時間： 24 hours at 35°C (95°F)

包裝規格： 100片 / 包

檢測結果





AccuScan Gold ▶

掌上型黃麴毒素定量判讀機

Neogen掌上型(Accuscan Gold)判讀機 ▶

Neogen AccuScan GOLD 判讀系統是由一台可攜式判讀機與一套數據分析軟體所組成,該系統提供了一簡單且快速的方法,以客觀地讀取、儲存並分析Neogen食安相關檢測試條的試驗結果。

本判讀機內建數位攝影相機,可自動偵測試驗結果,並適用於Neogen全系列食品安全檢測試條,其中又可分為Reveal及Antibiotic系列:

Reveal 系列 - 食品中真菌毒素含量之專屬測試條。

Antibiotic 系列 - 乳品/食品中抗生素殘留量之專屬測試條。



黃麴定量
2-150 ppb



AccuScan Gold System #9595

For Aflatoxin

8085



產品資訊

檢測範圍: 2-150 ppb
檢測時間: 6 min
抗體反應: Total aflatoxins (B1, B2, G1, G2)
保存溫度: 室溫, 18-30°C
包裝規格: 25 tests / 組
相關認證: USDA-GIPSA 2012-012

For Zearalenone

8185



產品資訊

檢測範圍: 50-1200 ppb
檢測時間: 6 min
保存溫度: 室溫, 18-30°C
包裝規格: 25 tests / 組
相關認證: USDA-GIPSA 2012-021A

For DON

8385



產品資訊

檢測範圍: 0.3-6 ppm
檢測時間: 3 min
保存溫度: 室溫, 18-30°C
包裝規格: 25 tests / 組
相關認證: USDA-GIPSA 2012-018

For Fumonisin

8885



產品資訊

檢測範圍: 0.3-6 ppm
檢測時間: 6 min
保存溫度: 室溫, 18-30°C
包裝規格: 25 tests / 組
相關認證: USDA-GIPSA 2012-032

For T-2/HT-2

8285



產品資訊

檢測範圍: 50-600 ppb
檢測時間: 6 min
保存溫度: 室溫, 18-30°C
包裝規格: 25 tests / 組

For Ochratoxin

8685



產品資訊

檢測範圍: 2-20 ppb
檢測時間: 9 min
保存溫度: 室溫, 18-30°C
包裝規格: 25 tests / 組

AccuPoint 2 ▶ 清潔衛生判讀機

工欲善其事，必先利其器。清潔衛生確效的工作是所有現代化GMP, HACCP所追求的目標，但是傳統微生物的檢驗法需費時兩天又黴菌的檢測需要七天，曠日費時，無法取得即時衛生清潔的成效。AccuPoint 2是快速清潔確效全球的翹楚，全球數以萬計的客戶廠家，每年兩千萬支的採集檢驗，領先所有同業，也是您進行管控清潔衛生與世界同步的橋樑。

AccuPoint 2 Sampler 採集棒反應原理▶

AccuPoint 2 Sampler 有別於傳統採集棒，為專門設計採集ATP所用之產品。採集棒之把柄端有海棉區，此區為採樣之接觸面。採集棒蓋的頂部含有螢光素與螢光酵素，為化學冷光反應之區域。

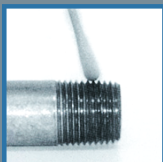
AccuPoint 2 Sampler 設計作用原理為當海棉區進行採樣過後，使用者即可將把柄端推入採集棒蓋中，因為在推入採集棒蓋過程中，把柄端內部緩衝液會被刺破而使緩衝液流入海棉區並與螢光素、螢光酵素作用，若海綿區有ATP的存在即會有化學冷光反應；若海綿區無ATP的存在則不會產生化學冷光反應、在生化反應後輕

用採集棒即可插入 AccuPoint 2 Reader 執行結果判讀並將螢光數值數據化以方便使用者判別。

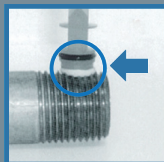


在不規則的表面或狹窄的角落採樣時
AccuPoint 2 可以完全接觸死角以落實採樣的完整性。

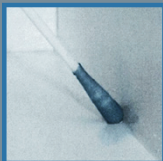
傳統採集棒



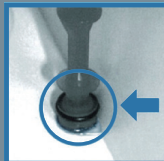
AccuPoint 2 採集棒



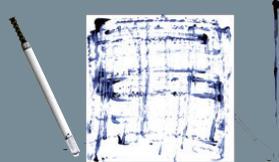
傳統採集棒



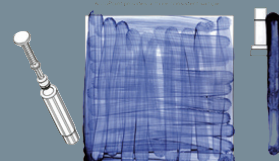
AccuPoint 2 採集棒



傳統採集棒



AccuPoint 2採集棒





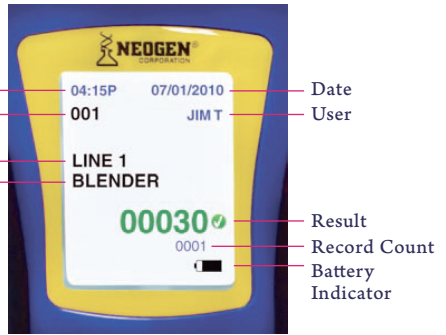
AccuPoint 2

清潔衛生判讀機

AccuPoint 2 Sampler 的優點

特殊設計 AccuPoint 2 Sampler 不似傳統採集棒，它擁有較大採集面積去收集平面上之 ATP，此外 AccuPoint 2 Sampler 具可彎曲之特性，因此可以完全接觸採集表面，有效採集到最精準的 ATP 殘留量。利用 AccuPoint 2 Sampler 可輕易採取較難採集區域如管線、縫隙或角落，減少不易採樣區被忽略或無法執行而最終導致環境汙染之風險，以完全落實清潔檢查確效。

✓ 合格 ? 中間值 ✗ 不合格



AccuPoint 2

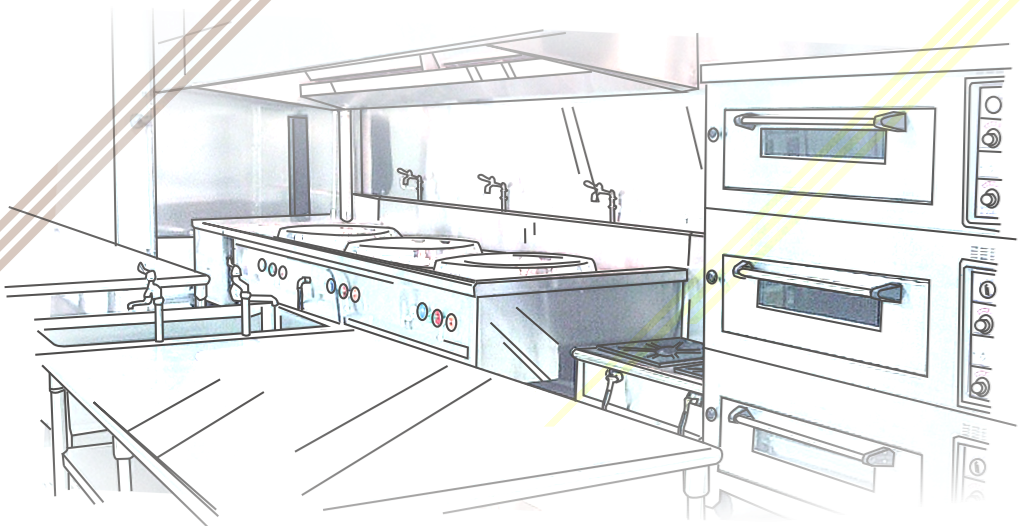
提供三種不同型式採樣棒

1. AccuPoint Surface Sampler.
2. AccuPoint Access Sampler
3. AccuPoint Liquid Sampler

AccuPoint Surface Sampler 適合於食品接觸面或加工區之材料準備桌面等等平面採集檢驗所用；

AccuPoint Access Sampler 具有特殊設計，適合於管線或縫隙等較細窄的區域上採集檢驗所用；

AccuPoint Liquid Sampler 適合於液體採樣檢驗所用。





NEOGEN 8 分鐘農藥殘留快速檢測試片

- 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 -

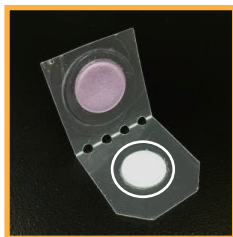
檢測範圍：劇毒有機磷類、硫代磷酸鹽、氨基甲酸鹽。

適用檢體：蔬菜、水果、土壤、水。

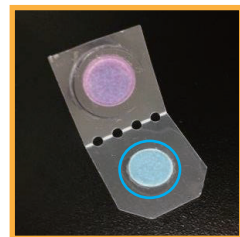
套組完整：檢體一來馬上做，不用等，所有實驗器具都在裡面。

產品穩定：不用放置冰箱，室溫保存，生化檢驗法，產品期效長。

Agri-Screen Ticket®



陽性反應



陰性反應

產品用途

本產品用於檢測市面上列管之農藥所用之化學藥劑殘留高達20種以上，包含有機磷酸鹽類、硫磷酸鹽類、氨基甲酸鹽類等化學藥劑，並可用於檢測蔬果表面、穀物、水質、土壤、器皿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

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

TPM

台灣現用股份有限公司
Taiwan Prepared Media Company
Web: www.tpm-tpm.com.tw

Tel: 02 2796 8854

Fax: 02 2796 8039

Email: tpm.tpm@msa.hinet.net