

//////// 食品過敏原自主管理 //////////

Reveal 3-D

定性快檢套組

Veratox

定量分析套組

ELISA Reader

定量試驗判讀機

Alert

定性免疫分析套組

Biokits

低殘留定量免疫分析套組

Microplate Reader

96孔盤定量試驗判讀機

- Neogen -
Reveal 3-D
Veratox
ELISA Reader
Alert
Biokits
Microplate Reader



▶ CONTENT ▶



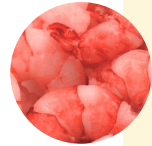
Reveal 3-D 定性快檢套組

- ▶ 經濟簡單實用
- ▶ 實驗前處理萃取最簡易
- ▶ 免儀器，5分鐘即可判讀



Veratox 定量分析套組

- ▶ 抗替來源最可靠 from FARRP
- ▶ 30分鐘定量判讀結果世界最快



ELISA Reader 定量試驗判讀機

- ▶ 內建印表機，資料報告最迅速
- ▶ 內建軟體程式，無需重設檢量線
- ▶ 一機多功，可搭配所有 Neogen 定量分析套組



Alert 定性免疫分析套組

- ▶ 經濟實惠·價格優
- ▶ 適合單日大量檢體



Biokit 低殘留定量免疫分析套組

- ▶ 旗艦型定量分析套組
- ▶ 定量分析值範圍最大



Microplate Reader 96孔盤定量試驗判讀機

- ▶ 操作簡易、經濟實用
- ▶ 一機多功，是用所有 Neogen 系列定量套組





Reveal 3-D



定性快檢套組

Reveal 3-D 系列產品

Neogen 國際食品安全快速檢測的領導者，針對產業需求推出最簡易的食品過敏原檢測套組，其特色如下：

- 5分鐘即可判讀
- 內建control，免用儀器
- 敏感性佳，低殘留，亦可檢測無所遁形

- 芥末 • 大豆 • 杏仁果(扁桃)
- 花生 • 酪蛋白、 • 甲殼類 • 麥醇溶蛋白(麩質)
- 芝麻 乳清蛋白 • 蛋 • 榛果



Reveal 3-D 系列產品

簡單又快速的操作方法，讓您在10分鐘之內即可取得檢測結果。本系列產品相當適合用於快篩檢測機具沖洗液(CIP rinses)，及環境表面採檢體之過敏原殘留量。Reveal 3-D系列產品係以「3線判定法」進行結果判讀：

T線：樣品線，用以判定樣品是否含有過敏原。

O線：高濃度線，用以判定樣品是否含高濃度之過敏原。

C線：控制線，用以判定本次試驗過程之操作是否正確、試劑是否正常運作。

For Almond 杏仁果(扁桃)

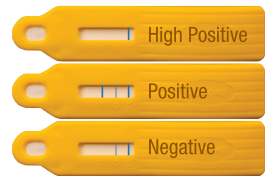


產品資訊

敏感度： Screens samples at
5-10 ppm almond
Screens swabs at
20 µg/100cm² almond

檢測時間： 5 min
保存溫度： 冷藏 2-8°C
包裝規格： 10 tests / 組

檢測結果



For Total Milk 牛奶



產品資訊

敏感度： Screens samples at
5 ppm total milk

檢測時間： 5 min
保存溫度： 冷藏 2-8°C
包裝規格： 10 tests / 組

檢測結果





Reveal 3-D

定性快檢套組

For Crustacea 甲殼類

902081S



產品資訊

敏感度： Screens samples at 5-10 ppm crustacea
Screens swabs at 40 µg/100 cm² cooked prawn extract

檢測時間： 5 min
保存溫度： 冷藏 2-8°C
包裝規格： 10 tests / 組

檢測結果



For Egg 蛋

902082Q

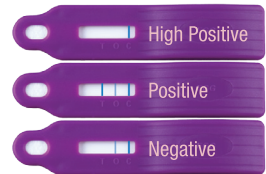


產品資訊

敏感度： Screens samples at 5-10 ppm egg
Screens swabs at 20 µg/100 cm² egg

檢測時間： 5 min
保存溫度： 冷藏 2-8°C
包裝規格： 10 tests / 組

檢測結果



For Gluten 麩質

901031P

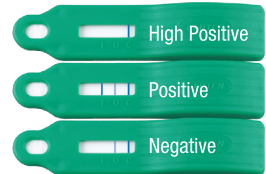


產品資訊

敏感度： Screens samples at 5-10 ppm gluten
Screens swabs at 80 µg/100 cm² gluten

檢測時間： 5 min
保存溫度： 冷藏 2-8°C
包裝規格： 10 tests / 組

檢測結果



(10 Gliadin = 20 Gluten)

For Hazelnut 榛果

902087E



產品資訊

敏感度： Screens samples at 5-10 ppm hazelnut
Screens swabs at 20 µg/100 cm² hazelnut

檢測時間： 5 min
保存溫度： 冷藏 2-8°C
包裝規格： 10 tests / 組

檢測結果



For Mustard 黃芥末

8405



產品資訊

敏感度： Screens samples at 5 ppm mustard

檢測時間： 5 min
保存溫度： 冷藏 2-8°C
包裝規格： 10 tests / 組

檢測結果



▶ Reveal 3-D ▶ 定性快檢套組

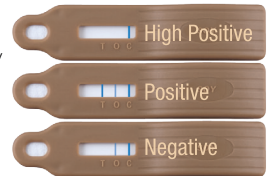
For Soy 大豆



產品資訊

敏感度： Screens samples at 5-10 ppm soy protein
Screens swabs at 1.25 µg/100 cm² soy protein
檢測時間： 5 min
保存溫度： 冷藏 2-8°C
包裝規格： 10 tests / 組

檢測結果



For Peanut 花生

901041L



產品資訊

敏感度： Screens samples at 5-10 ppm peanut
Screens swabs at 0.2 µg/100 cm² peanut
檢測時間： 5 min
保存溫度： 冷藏 2-8°C
包裝規格： 10 tests / 組

檢測結果



▶ Veratox ▶ 定量分析套組

Veratox 系列產品



本系列產品亦屬於過敏原定量套組，每次試驗包含5個標準品，與各個待測樣品，最多可同時進行19個樣品的過敏原含量測定。在吸光值判讀儀的判定下，偵測極限可達百萬分之一 (ppm)。

For Gliadin 醇溶蛋白 example.

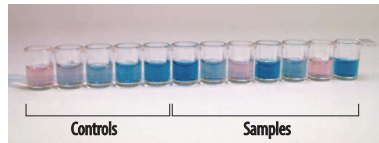
8480



產品資訊

定量範圍： 5 ppm-50 ppm
實驗對照組： 0, 5, 10, 20 and 50 ppm gliadin
檢測時間： 30 min
包裝規格： 38 tests / 組

檢測結果



適用品項及產品編號 ▶

- Almond Allergen 杏仁果(扁桃)過敏原 / 8440
- Casein Allergen 酪蛋白過敏原 / 8460
- Crustacea Allergen 甲殼類過敏原 / 8520
- Egg Allergen 雞蛋過敏原 / 8450
- Gliadin R5 Allergen 醇溶蛋白過敏原 / 8510
- Gliadin Allergen 醇溶蛋白過敏原 / 8480

Veratox ▶ 定量分析套組

適用品項及產品編號 ▶

- Hazelnut Allergen 榛果過敏原 / 8420
- Peanut Allergen 花生過敏原 / 8430
- Lupine Allergen 羽扇豆過敏原 / 8500
- Soy Flour Allergen 黃豆粉過敏原 / 8490
- Mustard Allergen 黃芥末過敏原 / 8400
- Soy Allergen 大豆過敏原 / 8410
- Total Milk Allergen 牛奶過敏原 / 8470

ELISA Reader ▶ 定量試驗判讀機

Neogen 4700 Reader (9303) ▶



- 全自動微孔條運移裝置。
- 以標準濾光片組成之雙色光學分析：
405, 450, 492, 650 nm
- 操作簡易，各步驟皆有對話窗提示。
- 檢測完即直接列印數據紙本檔。
- 自動計算檢測結果，並可儲存至少100筆完整之用戶試驗。
- 3 x 12孔條的讀取盤設計非常適於讀取可拆式微孔盤之檢測結果。
- 內建Veratox系列產品之專屬分析軟體，數據處理、保存、追溯一機搞定。

Alert ▶ 定性免疫分析套組



Alert系列產品：

本系列產品可同時檢測20個樣品。當試驗完成後，只需比較控制組與樣品測試組之反應液顏色，即可判定樣品與標準品中過敏原含量之相對差異。

For Almond 杏仁果(扁桃)

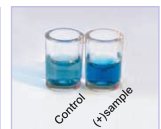


example.

產品資訊

實驗對照組：5 ppm almond
檢測時間：30 min
包裝規格：Up to 20 tests

檢測結果



適用品項及產品編號 ▶

- Peanut Allergen 花生過敏原 / 8431
- Soy Allergen 大豆過敏原 / 8411



定性免疫分析套組

適用品項及產品編號 ▶

- Total Milk Allergen 牛奶過敏原 / 8471
- Almond Allergen 杏仁果(扁桃)過敏原 / 8441
- Gliadin Allergen 醇溶蛋白過敏原 / 8481
- Egg Allergen 雞蛋過敏原 / 8451
- Gliadin R5 Allergen 醇溶蛋白過敏原 / 8511



低殘留定量免疫分析套組

BioKits系列產品：



BioKits系列產品大幅增加了快篩套組的單次樣品檢測數量，單一套組即可進行近100件樣品之過敏原定量測試。本套組之偵測極限達百萬分之一 (ppm)，相當適用於檢測食品與環境檢體內之食品過敏原含量。

適用品項及產品編號 ▶

- For Egg 雞蛋 / 902072T
- For BLG 乳球蛋白 / 902061Y
- For Sesame 芝麻 / 902070X
- For Gluten 麩質 / 802002Y
- For Peanut 花生 / 503115C
- For Walnut 胡桃 / 902085J

For Egg 雞蛋

902072T



產品資訊

檢測下限值：0.1 ppm egg white protein
 定量範圍：0.5-10 ppm
 檢測時間：75 min
 包裝規格：48 tests / kit

檢測結果



For Gluten 麩質

802002Y



產品資訊

檢測下限值：1 ppm gluten
 定量範圍：3-50 ppm
 檢測時間：120 min
 包裝規格：96 tests / kit

檢測結果



For BLG 乳球蛋白

902061Y



產品資訊

檢測下限值：2 ppm BLG
 定量範圍：2.5-40 ppm
 檢測時間：120 min
 包裝規格：48 tests / kit

檢測結果





低殘留定量免疫分析套組

For Peanut 花生

902048Q



產品資訊

檢測下限值：0.1 ppm peanut
 定量範圍：1–20 ppm
 檢測時間：75 min
 包裝規格：96 tests / kit

檢測結果



For Sesame 芝麻

902070X



產品資訊

檢測下限值：1 ppm sesame
 定量範圍：6.25–100 ppm
 檢測時間：180 min
 包裝規格：48 tests / kit

檢測結果



For Walnut 胡桃

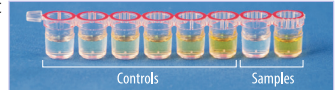
902085J



產品資訊

檢測下限值：0.25 ppm walnut
 定量範圍：2.4–120 ppm
 檢測時間：75 min
 包裝規格：48 tests / kit

檢測結果



Microplate Reader ▶

96孔盤定量試驗判讀機

Neogen Microplate Reader (6704) ▶

- 全自動分光光譜儀。
- 雙色光學分析。
- 內建4組標準濾光片：405, 450, 492, 650 nm。
- 檢測完即直接列印數據紙本檔。
- 操作簡單易懂，並可直接進行數據處理及分析：迴歸分析、曲線擬合、cut-off吸光值計算等等。
- 採用大容量、非揮發性記憶體，可儲存至少50筆用戶試驗。
- 可執行並列及串列輸出。
- 通過國家認可實驗室(NRTL)與CE認證。



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