

食品篩檢資訊專區

檢驗試劑套組公開資訊

公開日期：1 0 9 年 6 月 1 7 日

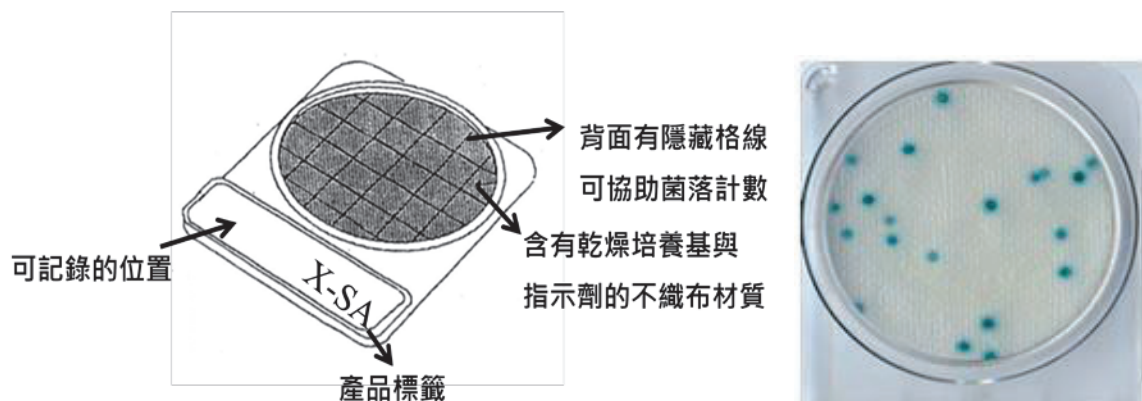
產品名稱(中/英文)		申請廠商
金黃色葡萄球菌測試片/ Compact Dry X-SA		微杏基因生醫科技 有限公司
產品編號	適用基質	檢測項目
106010630	冷凍蝦、煮過的火腿、未滅菌的牛奶、奶油糕點、冷藏過的新鮮義大利麵	金黃色葡萄球菌 <i>Staphylococcus aureus</i>

產品說明

<檢測原理簡介>

本產品透過特定的酵素呈色培養基篩選機制，當使用者將完成前處理後的食品檢液，滴入 1 mL 於試片中央，在 37°C 下倒置培養 24±2h 後，透過計數特定藍色菌落數量，將能得到檢測金黃色葡萄球菌(*Staphylococcus aureus*) 的初步結果。本產品同時具有國際 AOAC、Microval 及 Nordval 的認證，相當程度的說明了其準確度及公信力。

<產品構造示意圖>



<使用方法>

經操作說明書進行適當樣品處理後，進行測試片操作::

- (1) 打開鋁袋，取出所需數量之測試片，可視情況使用四聯排，以方便序列稀釋測試觀察。
- (2) 打開上蓋，於測試片的中央接種 1mL 檢液。
- (3) 待檢液體即自動向四周均勻擴散。
- (4) 蓋上蓋子，並作好適當標記。(建議作兩重覆)
- (5) 將測試片倒置放入恆溫培養箱中，在 37 °C 溫度下培養 24 ± 2 小時。
- (6) 培養完成後，從測試片背面進行菌落的計數。(將測試片置於白紙等白背景上有利於計數操作)

產品內/外包裝照片

