



Romer RapidChek

# 沙門氏菌快速檢測片

## RapidChek Select Salmonella

RapidChek Salmonella 為免疫層析檢測方法，藉由抗病原菌抗體專一性結合食品中沙門氏菌細胞膜上的特異性抗原，可以更加準確及靈敏檢測出食品及環境中污染的病原菌。近年來，衛生署列入食品中，包括肉類、蛋、奶、甚至規範飲料與果汁中，不得檢出沙門氏菌；顯示國內越來越注重消費者食品健康及安全。使用具有認證及準確的檢測產品，是您最佳的選擇。



## 榮獲 AOAC-RI、AFNOR、NPIP 三大認證



### 產品規格

Certificated	國際 AOAC-RI、AFNOR、NPIP 三大認證肯定
Patent design	專一性噬菌體專利技術、國際認證、專一性超高
Rapid	從檢體製備開始第 2 天下午即有結果
Accuracy	檢體只要有 1 CFU/25g 就可驗出
Easy	不需經驗判讀、不用高溫配製培養基、操作簡單
Cost effective	與複雜傳統培養法，成本更顯優勢

\*\*\*沙門氏菌快速檢測片確實與 FDA BAM 及 ISO 沙門氏菌傳統檢測方法效果一致  
(Journal of Microbiological Methods, 2012; JAOAC Int., 2009)

### 產品規格

品名	內容物	包裝	貨號
Rapid SELECT Salmonella Food System (含培養基)	500g 增菌培養基、250ml 補充液、10g 二次培養基、100 支滴管、100 支反應管 (套組足夠可做 100 個試驗；無需額外培養基)	100 tests	7000190
Rapid SELECT Salmonella Test Kit (不包含培養基)	50 支試片、50 支滴管、50 支反應管	50 tests	7000191
RapidChek Salmonella (不包含培養基)	50 支試片、50 支滴管、50 支反應管	100 tests	7000183
RapidChek SELECT Salmonella Media System 增菌培養基	搭配貨號 700183 一起使用； (RapidChek Salmonella 專用增殖培養基)	Set for 100 tests	7000167





## Romer RapidChek

簡單操作步驟，快速 & 準確結果：

### Step 1. 增菌培養(第一次增殖)



將檢體加入 primary media，培養 42°C，16-22 小時

檢體	培養基加入量
食品 25g	225mL
食品 125g	1.125L
環境擦拭海綿 (7.5×4cm)	60 – 100 mL
環境棉棒	10 – 20 mL



### Step 2. 二次選擇性增菌



取 0.1 mL 已增菌培養液  
加入 1 mL 選擇性增菌液  
(secondary media)，  
培養 42°C，6-8小時。

### Step 3. 檢測



取一張檢測條，朝下放  
入培養液中。

## 檢測結果

待 10 分鐘判讀

一條線-陰性

二條線-表示食品中有沙門氏菌存在（陽性）

