

過敏原檢測試劑

- 產品名稱：Allergeneye Immunochromato
- 產品類型：免疫層析法
- 可測品種：雞蛋、奶（乾酪素）、奶（乳清）
小麥、蕎麥、花生、甲殼類
大豆、芝麻
- 檢測靈敏度：2 ppm（食品樣品中）
- 檢測時間：前處理至判定結果約1小時
- 包裝容量：20 test/1 Kit
(測試條 20個
檢測試劑 20個
提取試劑 (I) 1本 (50 mL)
提取試劑 (II) 1本 (50 mL))
- 保管溫度：1 ~ 30 °C (可置室溫保管、常溫輸送)
- 保質期：18 個月 (花生、芝麻為12個月)



使用方法

㊟調整提取試劑



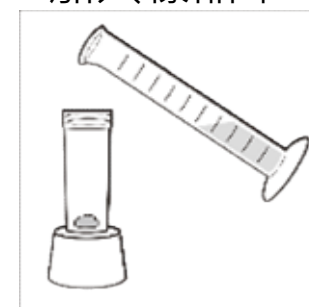
㊟均制樣品



⊗稱量1g



④將提取物試劑
加入樣品中



⑤加熱④的樣品



⑥過濾⑤的樣品



⑦向⑥的樣品中加入
附屬檢測液



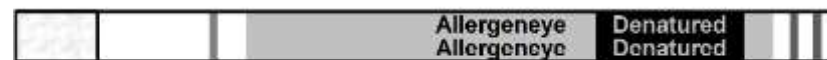
⑧測試條放入⑦後
靜置20分鐘



判定結果：陽性

陽性線

判定結果：陰性



標誌線

產品特點（優點）

- 單克隆抗體具有高靈敏度、反應穩定的特性
- 和其他品牌的同類產品相比，即使對於加熱、蒸煮過的食物中的過敏原也能穩定檢出。

實驗方法：按照所需濃度的雞蛋過敏原放入火腿中，將其真空真空包裝後進行加熱。

大概的添加濃度				10 ppm			3 ppm		
加熱條件				未加熱	加熱	AC *	未加熱	加熱	AC *
ELISA	定量值			6.9	6.3	2.3	2.6	2.3	1.0 以下
免疫層析法	Allergeney e	2 ppm	判定	+	+	+W	+W	+W	無數據
	3M	0.5 ppm	判定	+	+W	-	+ -	+ -	無數據

有陽性線



*AC:高壓滅菌器

無陽性線

