

社團法人 台灣消費者保護協會

豆腐防腐劑殘留衛生調查活動 成果報告



113年8月25日

豆腐防腐劑殘留衛生調查活動

成果報告

起緣

苯甲酸是一種防腐劑,食用過量會刺激腸胃道引起胃痛,且會傷肝腎。 防腐劑苯甲酸為一種常用的食品防腐劑,添加至食品中可抑制微生物的生 長,延長食品的保存期限,准用於豆皮豆乾類,但不得添加於豆腐製品。

目的

台灣消費者保護協會基於保護消費權益與健康下,擬針對傳統市場進行「豆腐防腐劑殘留」調查活動。調查其用料中是否有防腐劑,若有違規超標除公佈週知,並提供主管衛生機關監督查核參考用,以確保消費權益的維護與健康。

壹、補助單位 行政院消費者保護處

貳、主辦單位

社團法人台灣消費者保護協會(台灣消保協會)

參、調查執行

●期程:113年7月

●對象:台南、高雄、屏東地區傳統市場

樣本數:台南15件、高雄25件、屏東10件共50件樣本

肆、檢驗項目

1、項目:防腐劑

防腐劑五項 Acid Preservatives、苯甲酸、己二烯酸、去水醋酸、對羥苯甲酸、水楊酸

- 2、檢驗標準(依衛生福利部食品衛生標準): 食品添加物使用範圍及限量暨規格標準
- 3、檢驗依據:

衛生福利部 108 年 1 月 30 日衛授食字第 1081900155 號公告修正「食品中防腐劑之檢驗方法」(MOHWA0020.03)

4、驗證單位:衛福部認證合格機構-(SGS 台灣檢驗科技股份有限公司)

5、送驗流程:採樣後即放入冰桶(7℃以下),並當日送至 驗證機構檢驗

社團法人 台灣消費者保護協會 豆腐防腐劑殘留衛生調查店家資料表

取樣日期:113年7月9-12日

編號	店家名稱	商品名稱	地址/攤位位址(號碼)	備註
1	永康兵仔市場	板豆腐	台南市永康區勝利街	前左
2	永康兵仔市場	板豆腐	台南市永康區勝利街	後右
3	永康兵仔市場	板豆腐	台南市中華一路7號/11號攤	
4	永康兵仔市場	板豆腐	台南市永康區中華路 155 巷	前右
5	崇德市場-展興素食	嫩豆腐	台南市東區崇德路 304 號	公有
6	崇德市場-久代加工	嫩豆腐	台南市東區崇德路 304 號	民有
7	東菜市公有零售市場- 祥哥素食店	嫩豆腐	台南市中西區青年路 164 巷 25 弄 1號	
8	鴨母寮市場	板豆腐	台南市北區裕民街 34 巷	前左
9	水仙宮市場	嫩豆腐	台南市中西區海安路 2 段 230 號	50 號攤
10	水仙宮市場— 青菜批發	板豆腐	台南市中西區海安路 2 段 230 號	88 號攤
11	金華市場	涓豆腐	台南市南區金華路二段 250 號	86 號攤
12	金華市場	嫩豆腐	台南市南區新孝路	左前
13	琦玉豆腐店-府前店	嫩豆腐	台南市中西區府前路二段69號	
14	有愛豆研所-合成豆腐工廠	嫩豆腐	台南市中西區友愛街 107 號	
15	茶月手作豆腐屋—台 南民族店	嫩豆腐	台南市中西區民族路二段 124 號	
16	建華市場	嫩豆腐	屏東市建華一街	前左
17	建華市場	板豆腐	屏東市光明街 61 號	
18	建華市場	板豆腐	屏東市光明街 96 號	
19	建華市場	板豆腐	屏東市延平一路	左側

編號	店家名稱	商品名稱	地址/攤位位址(號碼)	備註
20	屏東東市場	嫩豆腐	屏東市民生路 114 號/30 號攤	
21	屏東東市場	板豆腐	屏東市民利路 216 號	
22	北區市場	嫩豆腐	屏東市中華路 122 號	
23	北區市場	板豆腐	屏東市中華路 106 號	
24	中央市場—元興商號	板豆腐	屏東市廈門街/33 號攤	
25	中央市場-陳家豆腐	板豆腐	屏東市廈門街/16 號攤	
26	果貿市場	嫩豆腐	高雄市果峰街 1 巷 23 號	
27	果貿市場	板豆腐	高雄市果峰街 1 巷 10 號	
28	果貿市場	板豆腐	高雄市果峰街1巷	後右
29	哈囉市場	嫩豆腐	高雄市菜公路 147 號	
30	哈囉市場	嫩豆腐	高雄市菜公路門口入口	左1
31	哈囉市場	板豆腐	高雄市菜公路門口入口	左2
32	哈囉市場—新鮮豆類	板豆腐	高雄市菜公路/57 號攤	
33	哈囉市場	板豆腐	高雄市菜公路	中左
34	莒光市場	嫩豆腐	高雄市和光街	前左
35	莒光市場	嫩豆腐	高雄市和光街 125 巷	中左
36	楠梓市場-豆豆濃	嫩豆腐	高雄市楠梓東街 108 號	
37	楠梓市場	板豆腐	高雄市楠梓東街 156 號	
38	楠梓市場	嫩豆腐	高雄市楠梓路 116 號	

編號	店家名稱	商品名稱	地址/攤位位址(號碼)	備註
39	楠梓市場	嫩豆腐	高雄市楠梓路 116 號-35	
40	肉豆公市場-肉豆公 豆腐之家	嫩豆腐	高雄市善士街	前右
41	肉豆公市場	嫩豆腐	高雄市崗山南街 293 號	
42	肉豆公市場	嫩豆腐	高雄市瑞達街 5 號	
43	肉豆公市場	板豆腐	高雄市瑞達街 15 號	
44	鳳農市場	嫩豆腐	高雄市鳳山區五甲一路 451 號	前中
45	鳳農市場	嫩豆腐	高雄市鳳山區五甲一路 451 號	
			-路口進入水果攤附近	
46	鳳農市場	板豆腐	高雄市鳳山區五甲一路 451 號	後中
47	鳳山第一公有市 場	嫩豆腐	高雄市鳳山區成功路 24 號	
48	鳳山第二公有市 場	板豆腐	高雄市鳳山區光源路右轉民生	
			路第一家	
49	鳳山工協市場	板豆腐	高雄市鳳山區勝利路/攤位	
			B2526	
50	鳳山工協市場	板豆腐	高雄市鳳山區勝利路/A96 攤	

*紅字為檢出防腐劑的店家

豆腐採樣照片

	粉 抹樣照片	1			
1		2		ဢ	
4		5		6	
7		8		9	
10		11	R	12	
13		14		15	
16		17		18	

19		20	21	
22		23	24	
25	16) 東京日本	26	27	
28		29	30	
31		32	33	33
34	The state of the s	35	36	



伍、檢驗結果:(如下表)

社團法人 台灣消費者保護協會

豆腐防腐劑殘留衛生調查店家檢驗結果彙總表

檢驗單位:防腐劑五項 日期:113年7月

檢驗標準:不得檢出

編號	商家名稱	商品名稱	檢驗項目	檢驗結果	備 註
1	永康兵仔市 場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
2	永康兵仔市 場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
3	永康兵仔市 場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
4	永康兵仔市 場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
5	崇徳市場- 展興素食	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
6	崇德市場- 久代加工	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
7	東菜市公有零售市場- 祥哥素食店	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
8	鴨母寮市場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
9	水仙宮市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
10	水仙宮市場 青菜批發	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
11	金華市場	涓豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
12	金華市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
13	琦玉豆腐店 -府前店	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
14	有愛豆研所 一合成豆腐 工廠	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
15	茶月手作豆 腐屋—台南 民族店	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	

編號	商家名稱	商品名稱	檢驗項目	檢驗結果	備註
16	建華市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
17	建華市場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
18	建華市場	板豆腐	防腐劑五項	□合格■不合格	
19	建華市場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
20	屏東東市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
21	屏東東市場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
22	北區市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
23	北區市場	板豆腐	防腐劑五項	□合格■不合格	
24	中央市場—	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
25	中央市場—	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
26	果貿市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
27	果貿市場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
28	果貿市場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
29	哈囉市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
30	哈囉市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
31	哈囉市場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
32	哈囉市場— 新鮮豆類	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
33	哈囉市場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
34	莒光市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
35	莒光市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	

編號	商家名稱	商品名稱	檢驗項目	檢驗結果	備 註
36	楠梓市場— 豆豆濃	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
37	楠梓市場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
38	楠梓市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
39	楠梓市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
40	肉豆公市場 一肉豆公豆 腐之家	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
41	肉豆公市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
42	肉豆公市場	嫩豆腐	防腐劑五項	□合格■不合格	
43	肉豆公市場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
44	鳳農市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
45	鳳農市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
46	鳳農市場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
47	鳳山第一公 有市場	嫩豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
48	鳳山第二公 有市場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
49	鳳山工協市 場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	
50	鳳山工協市 場	板豆腐	防腐劑五項	■合格□不合格	

*紅字為檢出防腐劑的店家

陸、彙整分析報告:

新鮮豆腐是不能添加防腐劑的!天氣炎熱,台灣消保協會擔心商人為了保存新鮮豆腐而添加了不合法的防腐劑,特地至台南、高雄、屏東等大型傳統市場抽驗五十件新鮮豆腐,結果台南抽驗十五件全數合格,但是屏東抽驗十件中就有二件(分別位於屏東建華市場與屏東北區市場各一件)驗出不得檢出的防腐劑苯甲酸,高雄抽驗二十五件中有一件(位於高雄肉豆公市場)驗出不得檢出的防腐劑苯甲酸。

苯甲酸雖然可以添加在豆干裡面,但即使是加在豆干劑量也不能超過 0.6 g/kg 以下,這次台灣消保協會檢驗的傳統市場豆腐中,屏東有個豆腐 攤位竟被驗出不得檢出的苯甲酸劑量是 1.71 g/kg 的高劑量,比豆干合法 能添加的劑量還多二倍!

市場名稱	攤位地址	驗出苯甲酸含量
屏東建華市場	屏東市光明街 96 號	1.71 g/kg
屏東北區市場	屏東市中華路 106 號	0.53 g/kg
高雄肉豆公市場	高雄市瑞達街 5 號	0.15 g/kg

台灣消保協會醫事專業委員劉孝漢教授表示:安息香酸又稱苯甲酸,為白 色粗狀粉末稍帶有結晶且有特殊苯甲酸氣味或嗆味,有抑制真菌、細菌、 黴菌生長的作用。經過查證如果需添加產品的法令許可與其它防腐劑結合 使用時可達到協同防腐的作用,常用於保存高酸性醃漬蔬菜、浆果、果汁、 果醬、飲料糖漿、醬油、肉製品及其他酸性食品之中。

食入:1.可能發生刺激、噁心、嘔吐、胃痛。大劑量會發生喉嚨痛、胃痛、 噁心、嘔吐和可能性過敏反應。2.該物質會造成腸胃道的中度不適,可能 會發生黏膜嚴重損害,若大量吞食是有害的。

台灣食品安全衛生管理法對苯甲酸在不同食品中的使用量有明確規定,這些規定旨在平衡食品保存效果和消費者健康安全。世界衛生組織(WHO)建議苯甲酸的每日耐受攝入量為每公斤體重5毫克。以60公斤成年人為例,每日安全攝入量約為0.3克。消費者應注意閱讀食品標籤,合理選擇含苯甲酸的食品。

苯甲酸在食品保存中扮演重要角色,但應謹慎使用。台灣的相關法規旨在 確保其安全應用。消費者應提高警覺,合理攝入,以維護自身健康。同時, 食品生產商也應嚴格遵守相關規定,確保產品安全性。

台灣消保協會呼籲業者勿添加違法的防腐劑,以免觸犯食安法第 18 條有關 食品添加物規格及其使用範圍、限量之規定;違反者可依同法第 47 條處新 臺幣三萬元以上三百萬元以下罰鍰;且違規產製之食品依第 52 條應沒入銷 毀。

台灣消保協會呼籲相關主管機關加強查驗的範圍,並針對此次驗出的店家加強復查,以維護消費者權益。

柒、召開記者會與後續

計有12家文字媒體與6家媒體報導

□ CNA中央社 20240731	2024/8/2 下午 04:52
© EBC東森新聞 20240731	2024/8/2 下午 05:06
© ETtoday新聞套 20240801	2024/8/2 下午 04:14
pi Newtalk新閏1 20240731	2024/8/2 下午 04:44
Yahoo新聞 20240731	2024/8/2 下午 04:50
№ 大紀元 20240731	2024/8/2 下午 05:05
中時新聞網 20240731	2024/8/2 下午 04:08
№ 公視新聞網 20240731	2024/8/2 下午 04:46
☑ 台視新聞網 20240731	2024/8/2 下午 04:55
自由時報20240731	2024/8/2 下午 04:56
₫ 壹蘋新聞網20240731	2024/8/2 下午 05:04
№ 聯合新聞網 20240731	2024/8/2 下午 04:48
☑ 抽驗南部傳統市場豆腐 高、屏共檢出3件	2024/7/31 下午 03:15
東森新聞-民間抽驗新鮮燉豆腐竟含防腐	2024/7/31 下午 03:03
◎ 消保會抽驗屏.高市場 3件豆腐竞含防腐劑	2024/7/31 下午 03:07
◎ 高屏市場豆腐3件驗出防腐劑! 吃下肚恐	2024/7/31 下午 03:14
■ 新鮮豆腐添加防腐劑超標3倍! 消保會傳	2024/7/31 下午 03:03
◎ 稽查新鲜豆腐 高雄.屏東共3件驗出含防腐	2024/7/31 下午 03:04



! 聯合新聞網

消保會送驗傳統市場嫩豆腐 高雄1家、屏東2家攤商驗出防腐劑

2024-07-31 12:05 聯合報/ 記者王勇超/高雄即時報導



台灣消費者保護協會抽驗台南、高雄、屏東 50 件新鮮豆腐,發現高雄 1 家、屏東 2 家攤商的豆腐被驗出不得檢出的防腐劑苯甲酸。記者王勇超/攝影台灣消費者保護協會7月在台南、高雄、屏東的傳統中大型市場,抽驗 50 件新鮮豆腐樣品送交檢驗,赫然發現高雄 1 家、屏東 2 家攤商的豆腐被驗出不得檢出的防腐劑苯甲酸。台灣消保會執行長徐邦瀚說,合理推估業者長期販賣含有防腐劑的產品,呼籲相關主管機關加強查驗。

高雄市衛生局說,台灣消保會今天公布針對高雄的市場抽驗豆腐 25 件,其中1件檢出防腐劑,衛生局隨即派員前往檢出防腐劑店家稽查抽驗,業者

初步坦承自製豆腐有違法添加苯甲酸,衛生局將依法裁罰,同時啟動傳統市場及豆腐製造業擴大稽查,若檢出防腐劑、殺菌劑及著色劑不符合規定,將依違反食安法裁處 3 萬元以上罰鍰。

yahoo! 新聞

嫩豆腐檢出防腐劑 高市衛生局擴大稽查開罰違法業者

Newtalk 新聞 | 孫家銘 高雄市報導

2024年7月31日 週三 下午12:49



衛生局稽查人員至傳統市場抽驗豆製品。 圖:高雄市衛生局/提供

[Newtalk 新聞] 有關台灣消保協會於今(31)日公布針對高雄市市場抽驗豆腐 25 件,其中1 件檢出防腐劑,高雄市衛生局隨即派員前往檢出防腐劑店家稽查抽驗,業者初步坦承自製豆腐有違法添加苯甲酸,衛生局將依法裁

罰,同時啟動傳統市場及豆腐製造業擴大稽查,倘檢出防腐劑、殺菌劑及 著色劑不符合規定,將依違反食安法第 18 條暨 47 條規定裁處 3 萬元以上 罰鍰。

衛生局 111 年至 113 年 7 月執行市售豆製品、豆漿抽驗計畫,至學校、餐飲業、超市、市場攤商等抽驗,檢驗防腐劑、殺菌劑、著色劑、衛生標準、基因改造黃豆等項目,共計 87 件,112 年 2 件市場豆製品(豆花、豆干)未依散裝規定標示,依法裁處。

為保障市民食的安全,衛生局呼籲食品業者應落實衛生自主管理,注意製售產品衛生,使用食品添加物應遵守「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」規定。同時呼籲民眾在選購豆製品時,應選擇商譽良好且作業、販售場所清潔衛生的店家,購買後應冷藏貯存並儘速食用。



*發函至台南市、高雄市、屏東縣衛生局

かけては.

社團法人台灣消費者保護協會 函

地址:(80759) 高雄市前鎮區保泰路 355 號 6 樓之 2

e-mail: cpat3706222@seed.net.tw

聯絡人:資深主任 黃琞傷

受文者:台南市政府衛生局

發文日期:中華民國 113 年 07 月 31 日 發文字號:消保華秘字第 113066 號

速別:

密等及解密條件或保密期限:

附件:如說明

主旨:檢送本會「南、高、屏傳統市場豆腐防腐劑調查」結果,請查照。

說明:

一、本會於 113 年 7 月 9-12 日前往台南、高雄、屏東等 地抽樣傳統市場販售之新鮮豆腐,檢驗是否含有不得添 加之防腐劑,抽樣十五件的結果如附件。並隨函附上 SGS 檢驗報告影本,請參考。

二、有不清楚地方,請來電本會詢問;以上說明,為感!

正本:台南市政府衛生局

副本:本會秘書處

本文依分層負責授權決行

社團法人台灣消費者保護協會

地址:(80759) 高雄市前鎮區保泰路 355 號 6 樓之 2

逑

電話:07-9700726 傳真:07-9700675

e-mail: cpat3706222@seed.net.tw

聯絡人:資深主任 黃琞傷

受文者:高雄市政府衛生局

發文日期:中華民國 113 年 07 月 31 日 發文字號:消保華秘字第 113067 號

速別:

密等及解密條件或保密期限:

附件:如說明

主旨:檢送本會「南、高、屏傳統市場豆腐防腐劑調查」結 果,請查照。

說明:

一、本會於 113 年 7 月 9-12 日前往台南、高雄、屏東等地 抽樣傳統市場販售之新鮮豆腐,檢驗是否含有不得添加 之防腐劑,抽樣二十五件中有一件不合格,其結果如附 件。並隨函附上 SGS 檢驗報告影本,請參考。

二、有不清楚地方,請來電本會詢問;以上說明,為感!

正本:高雄市政府衛生局

副本:本會秘書處

社團法人台灣消費者保護協會 函

地址:(80759)高雄市前鎮區保泰路 355 號 6 樓之 2

e-mail: cpat3706222@seed.net.tw

聯絡人:資深主任 黃琞係

受文者: 屏東縣政府衛生局

發文日期:中華民國 113 年 07 月 31 日 發文字號:消保華秘字第 113068 號

速別:

密等及解密條件或保密期限:

附件:如說明

主旨:檢送本會「南、高、屏傳統市場豆腐防腐劑調查」結果,請查照。

說明:

一、本會於113年7月9-12日前往台南、高雄、屏東等 地抽樣傳統市場販售之新鮮豆腐,檢驗是否含有不得添 加之防腐劑,抽樣十件的結果中有二件不合格,詳如附 件。並隨函附上SGS檢驗報告影本,請參考。

二、有不清楚地方,請來電本會詢問;以上說明,為感!

正本: 屏東縣政府衛生局

副本:本會秘書處

本文依分層負責授權決行

△台灣消費者保護協會

地 址:高雄市前鎮區保泰路 355 號 6 樓之 2

電 話:(07)970-0726 FAX:(07)970-0675

金 劃: 徐邦瀚執行長執 行: 黃琞傜資深主任

信 箱:<u>cpat3706222@seed.net.tw</u>

網 址: www.cpat.org.tw