

粟餅中防腐劑與人工甘味劑之調查

洪達朗 胡仲勳

東部檢驗站

粟餅係花蓮縣之特產品，主要原料為粟米或糯米，麥芽及細砂糖，以及以花生、紅豆、綠豆、鳳梨、草莓、椰子等為材料之餡料。本站曾于民國71年7月至民國72年6月間調查花蓮縣另一特產品——花蓮薯，發現部份花蓮薯添加有非法定之己二烯酸與苯甲酸等防腐劑⁽¹⁾，遂調查花蓮粟餅是否添加防腐劑與人工甘味劑。粟餅係糕餅類之一，依行政院衛生署公告之「食品添加物使用範圍及用量標準」之規定，糕餅類可以添加丙酸；不得添加其他防腐劑，而人工甘味劑亦不得添加。檢體來源，包括自製自銷之廠家四家，以及代售不同廠商之代銷商五家，共計抽購九家不同製造廠商之產品，應具代表性。每家商號均抽樣二次，檢體數計有102件，詳見表一，抽購時間自民國79

年9月至民國80年5月。防腐劑之檢驗依中國國家標準之公告方法⁽²⁾，人工甘味劑之檢驗亦依中國國家標準之公告方法⁽³⁾加以檢驗。檢驗結果顯示，102件檢體均未添加防腐劑或人工甘味劑。

參考文獻

1. 洪達朗，李阿獅，徐錦豐.1983.花蓮薯花蓮芋中添加防腐劑及人工甘味劑之調查.藥物食品檢驗局調查研究年報.3: 97-100.
2. 經濟部中央標準局.1984.食品中防腐劑之檢驗法.中國國家標準10949, N6190.
3. 經濟部中央標準局.1984.食品中人工甘味劑之檢驗法.中國國家標準10950, N6191.

表一 粟餅檢體來源統計表

抽樣商號	產銷關係	檢體數		
		第一次	第二次	合計
1	自產自銷	5	5	10
2	自產自銷	6	8	14
3	自產自銷	5	5	10
4	自產自銷	4	4	8
5	代售	3	7	10
6	代售	6	6	12
7	代售	8	6	14
8	代售	5	7	12
9	代售	6	6	12
				總計102

粟餅中防腐劑與人工甘味劑之調查

INVESTIGATION OF PRESERVATIVES AND ARTIFICIAL SWEETENERS IN AWAMOCHI

JASON DALANG HONG, CHUNG HSUN HWU

EASTERN DISTRICT LABORATORY

ABSTRACT

A total of 102 samples of Awamochi randomly purchased from market in Hualien, Taiwan were analyzed officially, the

results showed no addition of preservatives artificial sweeteners found.