

健康食品查驗登記許可資料摘要

許可證字號：衛署健食字第 A00225 號

一、中文品名：愛之味健康の油切分解茶

英文品名：AGV Multigrain Activate Tea

二、申請商號：愛之味股份有限公司

地址：嘉義縣民雄鄉興南村工業二路 11 號

電話：(05) 2211521

三、製造廠名稱：臺灣第一生化科技股份有限公司嘉義保健飲料廠

地址：嘉義縣民雄鄉興南村工業二路 12-1 號

電話：(05) 2206080

四、原料成分：

水、難消化性麥芽糊精、菊苣纖維、茶葉、抗氧化劑(異抗壞血酸鈉)、
香料、苦瓜果實、苦瓜種子、碳酸氫鈉(小蘇打)、茶胺酸、辣椒萃取物

五、外觀形態：

茶色液體

六、包裝：

590 毫升、1000 毫升/PET 瓶

七、保健功效之相關成分含量：

難消化性麥芽糊精 0.73~1.09 公克/100 毫升；

菊苣纖維(以 fructan 計) 0.60~0.90 公克/100 毫升。

八、營養成分及含量：

(一) 590 毫升/PET 瓶

營養標示	
每一份量 295 毫升	
本包裝含 2 份	
	每份 每 100 毫升

熱量	13.6 大卡	4.6 大卡
蛋白質	0.0 公克	0.0 公克
脂肪	0.0 公克	0.0 公克
飽和脂肪	0.0 公克	0.0 公克
反式脂肪	0.0 公克	0.0 公克
碳水化合物	5.9 公克	2.0 公克
糖	0.0 公克	0.0 公克
膳食纖維	5.0 公克	1.7 公克
鈉	38 毫克	13 毫克

保健功效之相關成分含量	
難消化性麥芽糊精	0.73~1.09 公克/100 毫升
菊苣纖維(以 Fructan 計)	0.60~0.90 公克/100 毫升

(二) 1000 毫升/PET 瓶

營養標示		
每一份量 250 毫升		
本包裝含 4 份		
	每份	每 100 毫升
熱量	11.6 大卡	4.6 大卡
蛋白質	0.0 公克	0.0 公克
脂肪	0.0 公克	0.0 公克
飽和脂肪	0.0 公克	0.0 公克
反式脂肪	0.0 公克	0.0 公克
碳水化合物	5.0 公克	2.0 公克
糖	0.0 公克	0.0 公克
膳食纖維	4.2 公克	1.7 公克
鈉	32 毫克	13 毫克

保健功效之相關成分含量	
難消化性麥芽糊精	0.73~1.09 公克/100 毫升
菊苣纖維(以 Fructan 計)	0.60~0.90 公克/100 毫升

九、保健功效敘述：

1.【調節血脂功能認證】

- (1)有助於降低血中低密度脂蛋白膽固醇。
- (2)有助於增加血中高密度脂蛋白膽固醇。

2.【不易形成體脂肪功能認證】

經動物實驗結果證實：有助於減少體脂肪之形成。在嚴謹的營養均衡與熱量控制，以及適當的運動條件下，適量攝取本產品有助於不易形成體脂肪。

十、攝取量及其應注意事項：

1.攝取量：建議每日飲用 590 毫升。

2.注意事項：

- (1.)請洽詢醫師或營養師有關飲用本產品之意見。
- (2.)均衡的飲食及適當的運動為身體健康之基礎。
- (3.)本產品僅供保健用，請依建議攝取量食用。

3.警語：本產品含有菊苣纖維，飲用後會促進腸道蠕動，並產生脹氣及排氣等現象，若有不適者，請停止飲用。

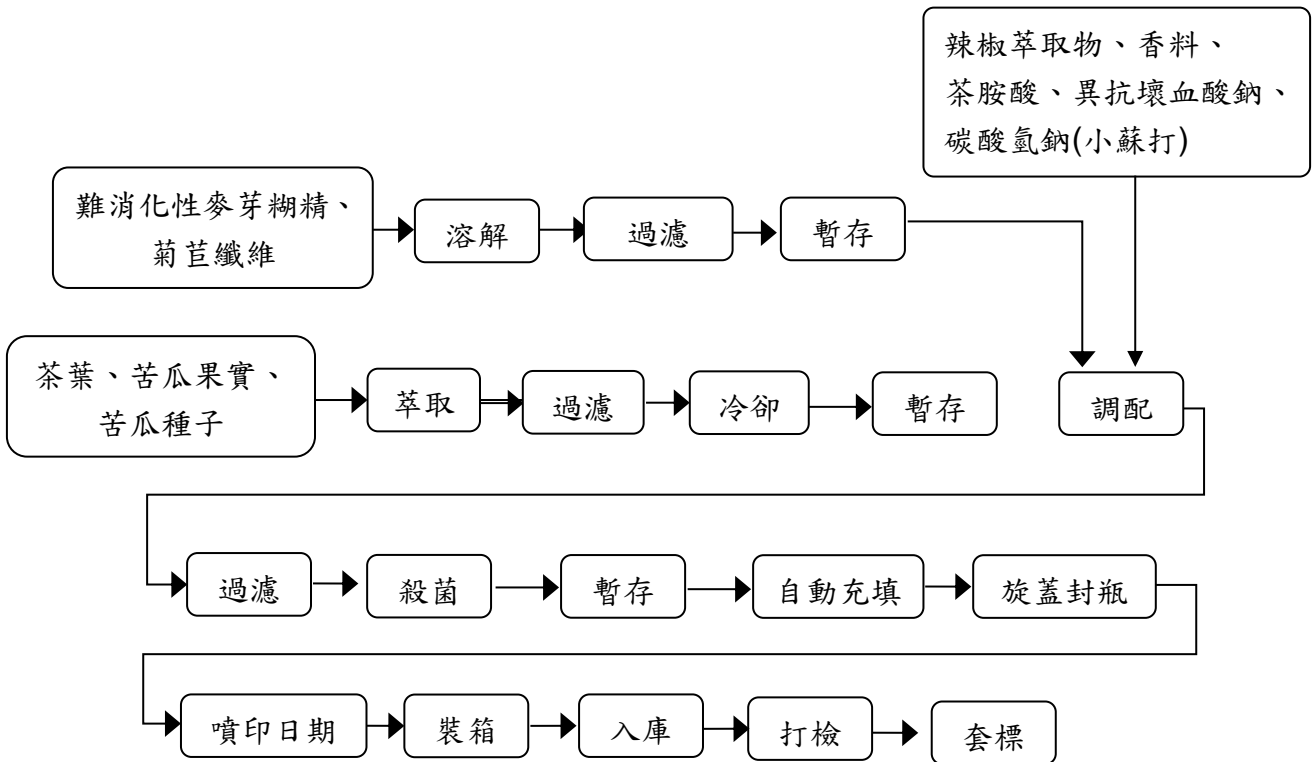
十一、保存方式及條件：

- (1.)請勿置於陽光直射處或高溫場所及避免碰撞。
- (2.)本產品使用茶葉萃取製造，若有底部沉澱產生或顏色變深情形，敬請搖勻飲用。
- (3.)本產品添加膳食纖維，長期冷藏或冷凍易產生纖維沉澱，敬請搖勻飲用。
- (4.)開瓶後請冷藏，並建議儘速飲用完畢。

十二、保存期限：

常溫下 10 個月(未開封且常溫保存)。

十三、產品製程概要：



十四、安全評估資料摘要：

資料編號	實驗名稱	實驗對象	實驗例數	攝取量・期間	實驗結果
1	1.衛生福利部 2.美國藥物食品 管理局許可	難消化性麥芽糊精 (Indigestible Maltodextrin)			1.難消化性麥芽糊精經函詢衛生署，得屬一般食品原料管理(衛署食字第920012698號)，其標示、衛生及其他條件符合食品衛生相關法令之規定。 2.難消化性麥芽糊精在衛福部「可供食品使用原料彙整一覽表」屬草、木本植物類來源製取之原料。 3.依美國藥物食品管理局聯邦法規(Code of Federal Regulation；CFR)規定，麥芽糊精(21 CFR184.1444)係列為公認安全物質“GRAS”，在食品中使用沒有特定用量限制。

2	美國藥物食品管理局(FDA)	菊苣纖維 (Inulin)			依照美國藥物食品管理局聯邦法規(Code of Federal Regulation ; CFR) , Inulin (21CFR 170.36)列為公認安全食品原料物質(GRAS Notice No. GRN 000118)在食品中使用量沒有特別的限制，健康成人一天食用40~70 公克菊苣纖維無不良副作用。
3	茶葉的保健功效。(2005)行政院國科會科學發展月刊 391(7): 66-73。	茶葉 (Tea Leaf)			茶是中國的國飲，自古「柴米油鹽醬醋茶」及被列為開門七件事，可見茶早已成為人們生活上的必需品。20 世紀的科學證實，茶具有保健功效，因此「茶」再度受到人們的重視與青睞。
4	衛生福利部	異抗壞血酸鈉 (Sodium erythorbate)			異抗壞血酸鈉在衛服部「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」中，歸類為第三類抗氧化劑，用量以 Ascorbic Acid 計為 1.3 g/kg 以下。
5	藥食兩用的東方蔬菜-苦瓜。(2007)科技發展 418:10-13。	乾燥苦瓜 (Dry Bitter Gourd)			苦瓜主要栽培區域在東南亞，是東方人食用的蔬菜。苦瓜藥食兩用已有幾千年的歷史，在炎夏用來佐餐，可以清熱解暑，促進食欲，屬寒涼性質，做為藥用則有清熱解毒的功效。

6	衛生福利部	碳酸氫鈉 (Sodium bicarbonate)			碳酸氫鈉在衛福部「食品添加物使用範圍及用量標準」中，歸類為第六類膨脹劑，可於各類食品中視實際需要適量使用。限於食品製造或加工必須時使用。
7	衛生福利部	茶胺酸 (L-Theanine)			茶胺酸(L-Theanine)在衛生署「食品添加物使用範圍及用量標準」中，歸類為第十一類調味劑，可用於各類食品中，用量為 1 g/kg 以下。

十五、保健功效評估摘要報告：

資料編號	保健功效	實驗對象	實驗例數	攝取量・期間	實驗結果
調節血脂功能之評估試驗	<p>經實驗證實：</p> <p>1. 有助於減少血中低密度脂蛋白膽固醇。</p> <p>2. 有助於增加血中高密度脂蛋白膽固醇。</p>	空腹總膽固醇 \geq 200mg/dl 之成人。	成人 25 人 (男 5 人；女 20 人)	每日飲用 1 瓶 590 毫升之愛之味健康の油切分解茶，為期 8 週。	受試者每日飲用 590 毫升愛之味健康の油切分解茶，有助於增加血中高密度脂蛋白膽固醇 (+7.3%， $p < 0.05$)，並降低血中低密度脂蛋白膽固醇 (-6.4%， $p < 0.05$)，具有調節血脂之作用。

資料編號	保健功效	實驗對象	實驗例數	攝取量・期間	實驗結果
不易形成體脂肪之功能評估試驗	經動物實驗結果證實：有助於減少體脂肪之形成。在嚴謹的營養均衡與熱量控制，以及適當的運動條件下，適量攝取本產品有助於不易形成體脂肪。	6週齡SD雄性大鼠	分為5組： (1)正常對照組 (2)高熱量對照組 (3)低劑量組 (4)中劑量組 (5)高劑量組 每組12隻。	1. 正常對照組：正常飼料 2. 高熱量對照組：高熱量飼料 3. 低劑量組： 1. 28 g/kg bw/day 凍乾粉末 (相當於成人每日飲用1瓶(590 mL)愛之味健康の油切分解茶) 4. 中劑量組： 2. 56 g/kg bw/day 凍乾粉末 (相當於成人每日飲用2瓶(1180 mL)愛之味健康の油切分解茶) 5. 高劑量組： 3. 84 g/kg bw/day 凍乾粉末 (相當於成人每日飲用3瓶(1770 mL)愛之味健康の油切分解茶) 連續10週。	投予不同劑量的愛之味健康の油切分解茶連續10週，觀察不同劑量的愛之味健康の油切分解茶對大鼠體重/飼料攝取量之影響。此外，觀察不同劑量愛之味健康の油切分解茶所造成體脂肪量、體脂肪率、肝臟脂肪、臟器重量、血脂質(TG、TC、HDL-C、LDL-C)、腎功能(尿酸UA、肌酸酐CRE)、肝功能(AST、ALT)、電解質(鈉、鉀)及酮體濃度之影響。 結果顯示： (1) 正常大鼠每日補充愛之味健康の油切分解茶，連續十週後，試驗動物皆無發現任何異常症狀，且動物犧牲後經肉眼觀察，亦無發現任何異常。 (2) 正常大鼠每日補充口服愛之味健康の油切分解茶，連續十週後，相較於高熱量對照組，體重增加量、體脂肪量、體脂肪率皆有顯著下降(p<0.05)。 (3) 正常大鼠每日補充口服愛之味健康の油切分解茶，連續十週後，試驗物質不會影響肝、腎機能以及電解質平衡，各組皆可降低血清中三酸甘油脂濃度，且中劑量組及高劑量組皆可有效降低肝臟脂質。 (4) 綜合上述實驗結果，每日補充1瓶(590 mL)愛之味健康の油切分解茶可減少體脂肪量以及降低體脂肪率。