

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 A00113 號

一、中文品名：愛之味鮮採蕃茄汁(OLIGO 保健)

英文品名：AGV Oligo Tomato Drink

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) 221-1521

三、製造廠名稱：

(一)愛之味股份有限公司嘉義食品廠

地址：嘉義縣民雄鄉興南村工業二路 11 號

電話：(05) 221-1521

(二)台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) 220-6080

四、原料成分：

水、蕃茄濃縮汁、異麥芽寡醣糖漿、冰糖、蜂蜜

五、外觀形態

紅色液體

六、包裝：

200 毫升、250 毫升、330 毫升/TPA 紙盒

340 毫升、490 毫升、530 毫升、580 毫升、970 毫升/PET 瓶

七、保健功效之相關成分含量：

異麥芽寡醣 1.7~2.3 公克/100 毫升

八、營養成分及含量：

(一) 200 毫升/TPA 紙盒

| 營養標示 | | |
|-------------------------|---------|----------|
| 每一份量 200 毫升 本包裝含 1 份 | | |
| | 每份 | 每 100 毫升 |
| 熱量 | 73.6 大卡 | 36.8 大卡 |
| 蛋白質 | 0.8 公克 | 0.4 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 | 17.6 公克 | 8.8 公克 |
| 糖 | 9.6 公克 | 4.8 公克 |
| 鈉 | 102 毫克 | 51 毫克 |

| 保健功效之相關成分含量 | |
|-------------|-------------------|
| 異麥芽寡糖 | 1.7~2.3 公克/100 毫升 |

(二) 250 毫升/TPA 紙盒

| 營養標示 | | |
|-------------------------|---------|----------|
| 每一份量 250 毫升 本包裝含 1 份 | | |
| | 每份 | 每 100 毫升 |
| 熱量 | 92.0 大卡 | 36.8 大卡 |
| 蛋白質 | 1.0 公克 | 0.4 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 | 22.0 公克 | 8.8 公克 |
| 糖 | 12.0 公克 | 4.8 公克 |
| 鈉 | 128 毫克 | 51 毫克 |

| 保健功效之相關成分含量 | |
|-------------|-------------------|
| 異麥芽寡糖 | 1.7~2.3 公克/100 毫升 |

(三) 330 毫升/TPA 紙盒

| 營養標示 | | |
|-------------------------|----------|----------|
| 每一份量 330 毫升 本包裝含 1 份 | | |
| | 每份 | 每 100 毫升 |
| 熱量 | 121.2 大卡 | 36.8 大卡 |
| 蛋白質 | 1.3 公克 | 0.4 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 | 29.0 公克 | 8.8 公克 |
| 糖 | 15.8 公克 | 4.8 公克 |
| 鈉 | 168 毫克 | 51 毫克 |

| 保健功效之相關成分含量 | |
|-------------|-------------------|
| 異麥芽寡糖 | 1.7~2.3 公克/100 毫升 |

(四) 340 毫升/PET 瓶包裝

| 營養標示 | | |
|-------------------------|----------|----------|
| 每一份量 340 毫升 本包裝含 1 份 | | |
| | 每份 | 每 100 毫升 |
| 熱量 | 125.2 大卡 | 36.8 大卡 |
| 蛋白質 | 1.4 公克 | 0.4 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 | 29.9 公克 | 8.8 公克 |
| 糖 | 16.3 公克 | 4.8 公克 |
| 鈉 | 173 毫克 | 51 毫克 |

| 保健功效之相關成分含量 | |
|-------------|-------------------|
| 異麥芽寡糖 | 1.7~2.3 公克/100 毫升 |

(五) 490 毫升/PET 瓶包裝

| 營養標示 | | |
|-------------------------|---------|----------|
| 每一份量 245 毫升 本包裝含 2 份 | | |
| | 每份 | 每 100 毫升 |
| 熱量 | 90.4 大卡 | 36.8 大卡 |
| 蛋白質 | 1.0 公克 | 0.4 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 | 21.6 公克 | 8.8 公克 |
| 糖 | 11.8 公克 | 4.8 公克 |
| 鈉 | 125 毫克 | 51 毫克 |

| 保健功效之相關成分含量 | |
|-------------|-------------------|
| 異麥芽寡糖 | 1.7~2.3 公克/100 毫升 |

(六) 530 毫升/PET 瓶包裝

| 營養標示 | | |
|-------------------------|---------|----------|
| 每一份量 265 毫升 本包裝含 2 份 | | |
| | 每份 | 每 100 毫升 |
| 熱量 | 97.6 大卡 | 36.8 大卡 |
| 蛋白質 | 1.1 公克 | 0.4 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 | 23.3 公克 | 8.8 公克 |
| 糖 | 12.7 公克 | 4.8 公克 |
| 鈉 | 135 毫克 | 51 毫克 |

| 保健功效之相關成分含量 | |
|-------------|-------------------|
| 異麥芽寡糖 | 1.7~2.3 公克/100 毫升 |

(七) 580 毫升/PET 瓶包裝

| 營養標示 | | |
|-------------------------|----------|----------|
| 每一份量 290 毫升 本包裝含 2 份 | | |
| | 每份 | 每 100 毫升 |
| 熱量 | 106.8 大卡 | 36.8 大卡 |
| 蛋白質 | 1.2 公克 | 0.4 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 | 25.5 公克 | 8.8 公克 |
| 糖 | 13.9 公克 | 4.8 公克 |
| 鈉 | 148 毫克 | 51 毫克 |

| 保健功效之相關成分含量 | |
|-------------|-------------------|
| 異麥芽寡醣 | 1.7~2.3 公克/100 毫升 |

(八) 970 毫升/PET 瓶包裝

| 營養標示 | | |
|-------------------------|---------|----------|
| 每一份量 194 毫升 本包裝含 5 份 | | |
| | 每份 | 每 100 毫升 |
| 熱量 | 71.6 大卡 | 36.8 大卡 |
| 蛋白質 | 0.8 公克 | 0.4 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 | 17.1 公克 | 8.8 公克 |
| 糖 | 9.3 公克 | 4.8 公克 |
| 膳食纖維 | 0.8 公克 | 0.4 公克 |
| 鈉 | 99 毫克 | 51 毫克 |

| 保健功效之相關成分含量 | |
|-------------|-------------------|
| 異麥芽寡醣 | 1.7~2.3 公克/100 毫升 |

九、保健功效敘述：

- (1)有助於增加腸內益生菌。
- (2)有助於改善腸內細菌菌相。

十、攝取量及其應注意事項：

- (1)建議攝取量：每日建議飲用量 580 毫升。
- (2)注意事項：請洽詢醫師或營養師有關食用本品之意見；
均衡的飲食及適當的運動為身體健康之基礎。

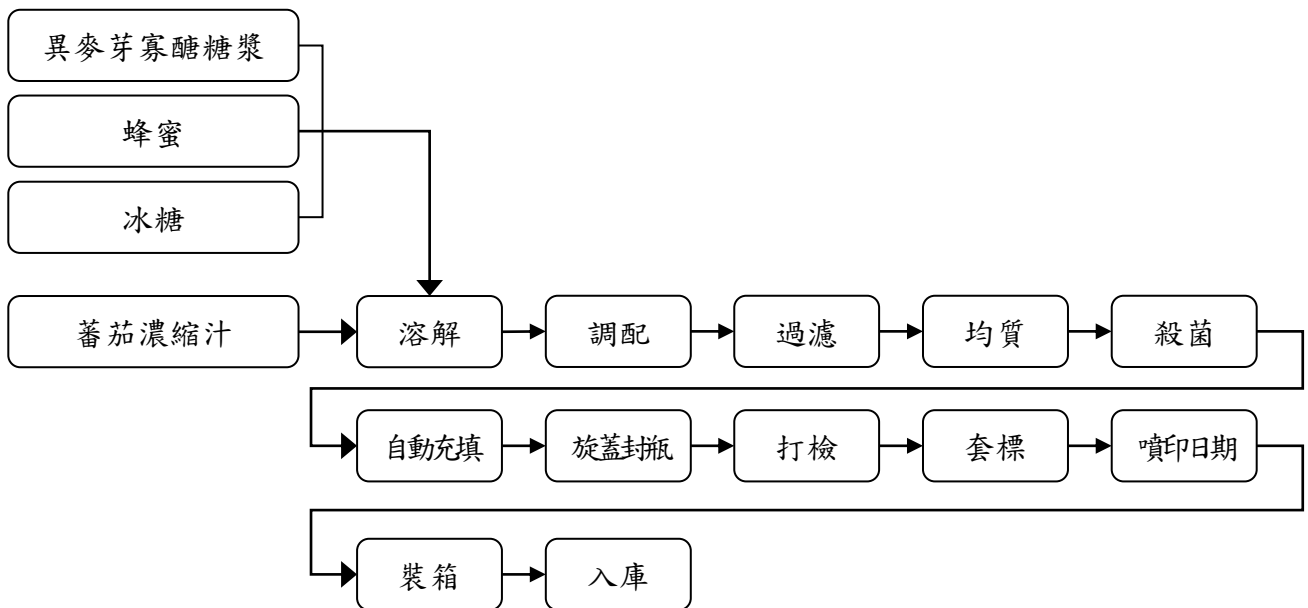
十一、保存方式及條件：

本產品使用蕃茄濃縮汁製造，若有底部沉澱產生或顏色變濃情形，請搖勻飲用。請勿置於陽光直射處或高溫場所及避免碰撞。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 |
|------|--------------|----------------------------------|---------------------|--------|---|
| 3.1 | 異麥芽寡醣之慢性毒性試驗 | Male wistar rats | 64 隻 | 12 個月 | 實驗老鼠每日餵食 2.7 ~ 5.0 g/kg b.w.異麥芽寡醣，連續 12 個月，期間無不良臨床症狀產生，包括體重變化、血液生化、解剖及病理檢查結果皆無異常，安全性確認沒問題，長期食用不會對健康產生負面影響。 |
| | 異麥芽寡醣之急毒性試驗 | Male wistar rats | 四個劑量組，每組 6 隻，共 24 隻 | 14 天 | 實驗老鼠口服急毒性之半致死劑量(LD ₅₀)在 44 g/kg b.w.以上，顯示異麥芽寡醣應屬安全性極高之物質。 |
| | 異麥芽寡醣之致突變試驗 | Chinese hamster lung (CHL) cells | | | 以安姆氏(Ames test)法分析其致突變性，結果顯示異麥芽寡醣不具致突變性(<i>Salmonella typhimurium</i> TA98、TA100、TA1535、TA1537)。由體外哺乳類細胞進行染色體異常分析(chromosome aberration)結果顯示異麥芽寡醣不會導致染色體發生異常，故無基因毒性。 |

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 |
|----------|--|------------|------------|--|---|
| 4.1 | <p>1.有助於增加腸內益生菌。</p> <p>2.有助於改善腸內細菌菌相。</p> | 健康成人 | 24 人 | <p>分成 3 組(每組 8 人)：</p> <p>(1) 高劑量組： 每日飲用 870 mL 愛之味鮮採蕃茄汁，連續飲用 3 週。</p> <p>(2) 低劑量組： 每日飲用 580 mL 愛之味鮮採蕃茄汁，連續飲用 6 週。</p> <p>(3) 對照組： 每日飲用 580 mL 市售蕃茄汁產品(不含寡糖)，連續飲用 6 週。</p> | <p>本實驗係參照衛生署”健康食品腸胃道功能改善評估方法”，進行試驗，結果顯示：</p> <p>(1) 高劑量組： 受試者每日飲用 870 mL 愛之味鮮採蕃茄汁，在飲用後 1~3 週期間，腸道益生菌 <i>Bifidobacterium</i> spp. 及 <i>Lactobacillus</i> spp. 菌數，與飲用前比較，皆顯著增加($p < 0.05$)。</p> <p>(2) 低劑量組： 受試者每日飲用 580 mL 愛之味鮮採蕃茄汁，5~6 週後，腸道益生菌 <i>Bifidobacterium</i> spp. 菌數即顯著增加($p < 0.05$)。</p> <p>受試者每日飲用 580 或 870 mL 的愛之味鮮採蕃茄汁對於腸道內 <i>Clostridium perfringens</i> & <i>E. coli</i> 菌數，均無顯著變化($p > 0.05$)。</p> <p>(3) 對照組： 受試者每日飲用 580 mL 市售蕃茄汁並連續飲用 6 週，對於腸道益生菌或有害菌菌數，均無任何影響。</p> <p>經實驗結果證實： 成人每日飲用 580 mL 愛之味鮮採蕃茄汁，腸道 <i>Bifidobacterium</i> 顯著增加，而 <i>Clostridium perfringens</i> 無顯著變化，因此可稱之具改善腸內細菌菌相功能。</p> |