

健康食品查驗登記許可資料摘要

許可證字號：衛部健食字第 A00273 號

一、品名：

克寧純淨牛奶守護配方

二、申請商號：

愛之味股份有限公司

電話：(05) 221-1521

地址：嘉義縣民雄鄉興南村工業二路 11 號

三、製造廠：

台灣第一生化科技股份有限公司嘉義保健飲料廠

電話：(05) 220-6080

地址：嘉義縣民雄鄉興南村工業二路 12-1 號

四、原料成分：

水、脫脂乳粉、全脂乳粉、奶油、生乳、乳清蛋白、乳化劑(脂肪酸甘油酯、琥珀酸甘油酯)、卵磷脂、鹿角菜膠

五、外觀形態及包裝：

乳白色液體

六、包裝：

270 毫升、280 毫升、900 毫升/PET 瓶

七、保健功效之相關成分含量：

半乳寡糖 1.12~1.68 公克/100 毫升

八、營養成分及含量：

(一) 270 毫升/PET 瓶包裝

營養標示		
每一份量 270 毫升 本包裝含 1 份		
	每份	每日參考值 百分比
熱量	185.3 大卡	9%
蛋白質	8.1 公克	14%
脂肪	10.5 公克	18%
飽和脂肪	6.8 公克	38%
反式脂肪	0.0 公克	*
碳水化合物	14.6 公克	5%
糖	9.4 公克	*
鈉	140 毫克	7%
鈣	246 毫克	21%
維生素 A	63.7 微克 RE	9%

*參考值未訂定

每日參考值：熱量 2000 大卡、蛋白質 60 公克、脂肪 60 公克、飽和脂肪 18 公克、碳水化合物 300 公克、鈉 2000 毫克、鈣 1200 毫克、維生素 A 700 微克 RE。

保健功效之相關成分含量	
半乳寡糖 Galacto-oligosaccharides	每份 3.02~4.54 公克

(二) 280 毫升/PET 瓶包裝

營養標示		
每一份量 140 毫升 本包裝含 2 份		
	每份	每日參考值 百分比
熱量	96.7 大卡	5%
蛋白質	4.2 公克	7%
脂肪	5.5 公克	9%
飽和脂肪	3.5 公克	19%
反式脂肪	0.0 公克	*
碳水化合物	7.6 公克	3%
糖	4.9 公克	*
鈉	73 毫克	4%
鈣	128 毫克	11%
維生素 A	33 微克 RE	5%

*參考值未訂定

每日參考值：熱量 2000 大卡、蛋白質 60 公克、脂肪 60 公克、飽和脂肪 18 公克、碳水化合物 300 公克、鈉 2000 毫克、鈣 1200 毫克、維生素 A 700 微克 RE。

保健功效之相關成分含量	
半乳寡糖 Galacto-oligosaccharides	每份 1.57~2.35 公克

(三) 900 毫升/PET 瓶包裝

營養標示		
每一份量 150 毫升 本包裝含 6 份		
	每份	每日參考值 百分比
熱量	103 大卡	5%
蛋白質	4.5 公克	8%
脂肪	5.8 公克	10%
飽和脂肪	3.8 公克	21%
反式脂肪	0.0 公克	*
碳水化合物	8.1 公克	3%
糖	5.2 公克	*
鈉	78 毫克	4%
鈣	137 毫克	11%
維生素 A	35.4 微克 RE	5%

*參考值未訂定

每日參考值：熱量 2000 大卡、蛋白質 60 公克、脂肪 60 公克、飽和脂肪 18 公克、碳水化合物 300 公克、鈉 2000 毫克、鈣 1200 毫克、維生素 A 700 微克 RE。

保健功效之相關成分含量	
半乳寡糖 Galacto-oligosaccharides	每份 1.68~2.52 公克

九、保健功效敘述：

經動物實驗結果證實：

- (一) 有助於促進免疫細胞之增生能力。
- (二) 有助於促進吞噬細胞活性。
- (三) 有助於促進自然殺手細胞活性之能力。
- (四) 有助於調節細胞激素分泌。
- (五) 有助於增加血清中抗體之含量。

十、攝取量及其應注意事項：

- (一) 建議攝取量：每日建議飲用量 540 毫升。
- (二) 注意事項：請洽詢醫師或營養師有關飲用本產品之意見；
均衡的飲食及適當的運動為身體健康之基礎；
健康食品不具治療、矯正人類疾病之醫療效能；
本產品供保健用，請依建議攝取量食用。
- (三) 警語：有乳糖不耐症者，應避免飲用。有過敏體質或自體免疫疾病者，請洽詢醫師意見小心使用。

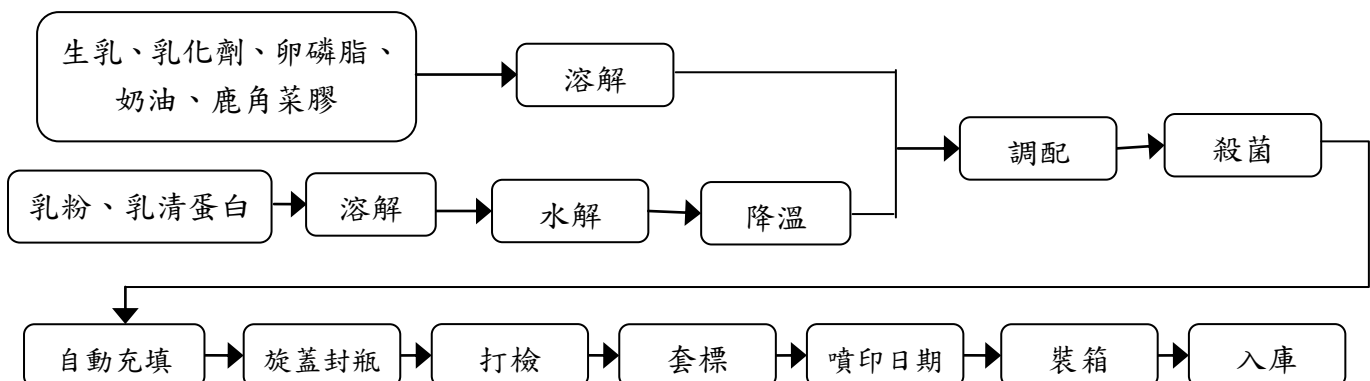
十一、保存方式及條件：

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，並儘速飲用完畢。

十二、保存期限：

常溫下 6 個月(未開封)。

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	半乳寡醣之特性與生產方式。 (2008)食品工業，40(6)：11-20	半乳寡醣		每日 2~5 公克	日本於 2005 年實施「規格基準行特定保健用食品」制度，符合每日最少有效量 2~5 公克半乳寡醣的相關食品，可直接申請成為特定保健用食品，不需再進行有效性試驗。
2	Evaluating the laxative threshold and safety of galacto-oligosaccharides syrup	健康成年人	20 位	每日 15 公克半乳寡醣糖漿，連續 2 週。	每日給予受試者接近輕瀉閾值劑量(15 公克/天)，此劑量會增加腹內氣體生成量，但與安慰劑比較無明顯腹瀉現象，因此半乳寡醣具有高食用安全性。
3	Modulation fo the fecal microflora profile and immune function by a novel trans-galacto-oligosaccharide mixture (B-GOS) in healthy elderly volunteers	老年人	44 位	每日攝取 5.5 公克半乳寡醣，持續 10 週。	半乳寡醣對老年健康受試者之腸道菌相及免疫系統有正面影響。含有半乳寡醣的食品可作為促進老年人腸道健康及免疫功能的飲食。

4	Supplementation of milk formula with galacto-oligosaccharides improves intestinal microflora and fermentation in term infants	嬰兒	271 位	每日攝取添加半乳寡糖 0.24 g/dl 之配方奶，持續 3 個月及 6 個月。	餵食含半乳寡糖的配方奶與餵食母乳的嬰兒的糞便頻率明顯增加，且糞便之 pH 值顯著降低($P < 0.05$)。補充半乳寡糖並無發現其他副作用(包括哭、反胃及嘔吐)。
5	衛生福利部	乳清蛋白 (Whey protein)			乳清蛋白(Whey protein)在衛福部「可供食品使用原料」中屬禽、畜類及其來源製取之原料。
6	衛生福利部	乳化劑 -脂肪酸甘油酯 (Glycerin Fatty Acid Ester) -琥珀酸甘油酯 (Succinylated Monoglycerides)			脂肪酸甘油酯(Glycerin Fatty Acid Ester)及琥珀酸甘油酯(Succinylated Monoglycerides)在衛福部「食品添加物使用範圍及用量標準」中歸於第 16 類乳化劑，可用於各類食品中視實際需要適量使用。
7	衛生福利部	卵磷脂 (Lecithin)			卵磷脂(Lecithin)在衛福部「可供食品使用原料」中屬草、木本植物類來源製取之原料。
8	衛生福利部	鹿角菜膠 (Carrageenan)			鹿角菜膠(Carrageenan)在衛福部「食品添加物使用範圍及用量標準」中歸於第 12 類粘稠劑(糊料)，可用於各類食品中視實際需要適量使用。

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
衛 部 健 食 字 第 A 00273 號	<p>經動物實驗 結果證實：</p> <p>(1) 有助於促進免疫細胞之增生能力。</p> <p>(2) 有助於促進吞噬細胞活性。</p> <p>(3) 有助於促進自然殺手細胞活性之能力。</p> <p>(4) 有助於調節細胞激素分泌。</p> <p>(5) 有助於增加血清中抗體之含量。</p>	<p>8 週齡 BALB/c 雌性小鼠</p>	<p>50 隻 分為五組：</p> <p>1.負對照組 2.正對照組 3.低劑量組 4.中劑量組 5.高劑量組 每組 10 隻， 共 50 隻。</p>	<p>負對照組：滅菌水 正對照組：0.6g/kg 低劑量組：7.4g/kg 中劑量組：14.8g/kg 高劑量組：29.7g/kg 口服體積 10mL/kg， 為期 8 週。</p>	<p>Happy Ranch 快樂健康奶(高優質 配方)經由特異性免疫調節功能 評估及非特異性免疫調節功能 評估之動物實驗結果證實：(1) 有助於促進免疫細胞之增生能 力。(2)有助於促進吞噬細胞活 性。(3)有助於促進自然殺手細 胞活性之能力。(4)有助於調節 細胞激素分泌。(5)有助於增加 血清中抗體之含量。</p>