

## 全國公證測試報告

(化學與微生物實驗室)

申請廠商：初乳國際企業有限公司  
新北市林口區竹林路 618 號 1 樓

測試報告號碼：TWNC00812528  
報告發行日期：2019 年 08 月 14 日

### 樣品敘述：

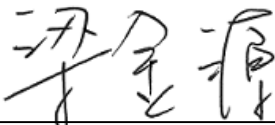
樣品名稱	: 牛初乳粉狀食品 Bovine Colostrum Powder	樣品數量	: 1 罐
批號	: --	樣品保存方式	: 常溫
製造日期 MFG	: 2019/07/30	樣品包裝狀態	: 市售完整包裝
有效日期 EXP	: 2022/07/29		
國內負責廠商	: --		
製造商	: --		
備註	: 以上資料除樣品數量及樣品包裝狀態外，皆由申請廠商提供		
收樣/測試日期	: 2019 年 07 月 31 日 / 2019 年 08 月 02 日		

測試內容 (標記 \* 者為經衛生福利部認證之測試項目)：

依據客戶要求執行以下測試，結果請參考附頁。

全國公證檢驗股份有限公司

審核者：



梁金源  
副總經理



檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性作判斷。



第1頁 共8頁



測試報告號碼 : TWNC00812528

測試內容 :

## 營養成分檢測

檢驗結果 :

	定量極限 (每 100 g)	檢出值 (每 100 g)	檢驗方法
熱量	--	358 Kcal	經公式計算而得 <sup>#1</sup>
* 蛋白質	0.1 g	17.2 g	依據 CNS 5035 (75年8月4日)
* 脂肪	0.1 g	1.3 g	依據 CNS 5036 (73年1月14日)
* 飽和脂肪 <sup>#5</sup>	--	0.38 g	依據衛福部公告 <sup>#2</sup>
* 反式脂肪 <sup>#5</sup>	--	未檢出	依據衛福部公告 <sup>#2</sup>
碳水化合物	--	69.3 g	經公式計算而得 <sup>#3</sup>
* 糖 <sup>#5</sup>	--	18.6 g	參考 CNS 方法/依 據衛福部食藥署公 開之建議方法 <sup>#4</sup>
* 鈉	1.0 mg	146 mg	依據 AOAC 984.27

#1 : 熱量之計算方式為：蛋白質(g) x 4 大卡 + 脂肪(g) x 9 大卡 + 碳水化合物(g) x 4 大卡

#2 : 依據衛生福利部 102 年 11 月 28 日部授食字第 1021950978 號公告 - 食品中脂肪酸之檢驗方法。

#3 : 碳水化合物之計算方式為：100 (g/100 g) - (蛋白質+脂肪+水分+灰分) (g/100 g)

[\* 水分檢出值：4.6 g/100 g，\* 灰分檢出值：7.6 g/100 g]

#4 : 參考 CNS 12634 (95 年 4 月 19 日) 及 CNS 3445 (96 年 1 月 19 日) / 依據衛生福利部食品藥物管理署  
104 年 12 月 12 日公開之建議檢驗方法 - 食品中糖類之檢驗方法。

#5 : 所包含之各成分檢出值及定量極限詳列如附表。

反式脂肪係指食品中非共軛反式脂肪(酸)之總和。

依據衛授食字第 1071300530 號公告，符合下列條件時營養成分標示亦得以「0」標示：

該食品每 100 公克之固體(半固體)或每 100 毫升之液體，所含該熱量不超過 4 大卡，蛋白質、脂肪、碳水化合物、糖含量不超過 0.5 公克，飽和脂肪不超過 0.1 公克，反式脂肪不超過 0.3 公克(或總脂肪不超過 1.0 公克)，鈉不超過 5 毫克。

CNS : Chinese National Standards 中華民國國家標準

AOAC : Association of Analytical Communities 國際分析化學家協會



測試報告號碼 : TWNC00812528

附表  
脂肪酸之各成分檢出值

項次	含碳比例	脂肪酸名稱	定量極限 (g/100 g)	檢出值 (g/100 g)
1. 飽和脂肪酸				
1	C4:0	四烷酸(酪酸) Tetranic acid (Butyric acid)	0.05	未檢出
2	C6:0	六烷酸(羊油酸) Hexanoic acid (Caproic acid)	0.05	未檢出
3	C8:0	八烷酸(羊脂酸) Octanoic acid (Caprylic acid)	0.05	未檢出
4	C10:0	十烷酸(葵酸) Decanoic acid (Capric acid)	0.05	未檢出
5	C11:0	十一烷酸 Undecanoic acid	0.05	未檢出
6	C12:0	十二烷酸(月桂酸) Dodecanoic acid (Lauric acid)	0.05	未檢出
7	C13:0	十三烷酸 Tridecanoic acid	0.05	未檢出
8	C14:0	十四烷酸(肉豆蔻酸) Tetradecanoic acid (Myristic acid)	0.05	0.06
9	C15:0	十五烷酸 Pentadecanoic acid	0.05	未檢出
10	C16:0	十六烷酸(棕櫚酸) Hexadecanoic acid (Palmitic acid)	0.05	0.25
11	C17:0	十七烷酸 Heptadecanoic acid	0.05	未檢出
12	C18:0	十八烷酸(硬脂酸) Octadecanoic acid (Stearic acid)	0.05	0.07
13	C20:0	二十烷酸(花生酸) Eicosanoic acid (Arachidic acid)	0.05	未檢出
14	C22:0	二十二烷酸(山酸) Docosanoic acid (Behenic acid)	0.05	未檢出
15	C23:0	二十三烷酸 Tricosanoic acid	0.05	未檢出
16	C24:0	二十四烷酸 Tetracosanoic acid (Lignoceric acid)	0.05	未檢出



測試報告號碼 : TWNC00812528

項次	含碳比例	脂肪酸名稱	定量極限 (g/100 g)	檢出值 (g/100 g)
2. 反式脂肪酸				
1	C14:1t	9-反式-十四碳烯酸 9-trans-Tetradecenoic acid	0.05	未檢出
2	C16:1t	9-反式-十六碳烯酸 9-trans-Hexadecenoic acid	0.05	未檢出
3	C18:1t	反式-十八碳烯酸 trans-Octadecenoic acid (包含 6t-18:1 / 9t-18:1 / 11t- 18:1) (Include 6t-18:1 / 9t-18:1 / 11t- 18:1)	0.05	未檢出
4	C18:2t	9,12-反式十八碳二烯酸 9,12-trans-Octadecadienoic acid (包含 9t,12t-18:2 / 9c,12t-18:2 / 9t,12c-18:2) (Include 9t,12t-18:2 / 9c,12t-18:2 / 9t,12c-18:2)	0.05	未檢出
5	C18:3t	反式-十八碳三烯酸 trans-Octadecatrienoic acid (包含 9t,12t,15t-18:3 / 9t,12t,15c-18:3 / 9t,12c,15t-18:3 / 9c,12t,15t-18:3 / 9c,12c,15t-18:3 / 9c,12t,15c-18:3) (Include 9t,12t,15t-18:3 / 9t,12t,15c-18:3 / 9t,12c,15t-18:3 / 9c,12t,15t-18:3 / 9c,12c,15t-18:3 / 9c,12t,15c-18:3)	0.05	未檢出



測試報告號碼 : TWNC00812528

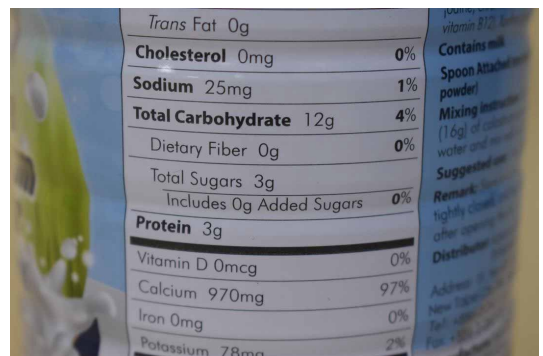
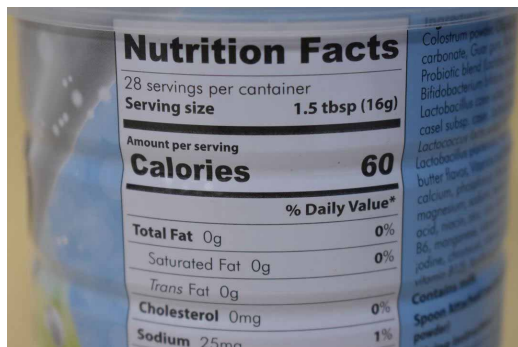
附表  
糖之各成分檢出值

項次	中文名稱	英文名稱	CAS No.	定量極限 (g/100 g)	檢出值 (g/100 g)
1	果糖	Fructose	57-48-7	0.2	未檢出
2	半乳糖	Galactose	59-23-4	0.4	未檢出
3	葡萄糖	Glucose	50-99-7	0.2	0.9
4	蔗糖	Sucrose	57-50-1	0.2	未檢出
5	乳糖	Lactose	63-42-3	0.4	14.7
6	麥芽糖	Maltose	69-79-4	0.4	3.0

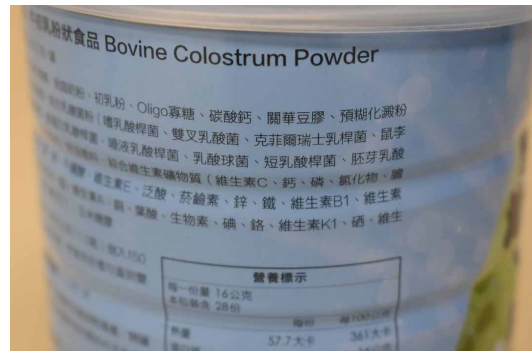
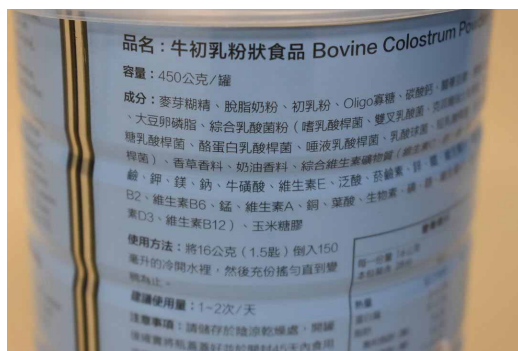
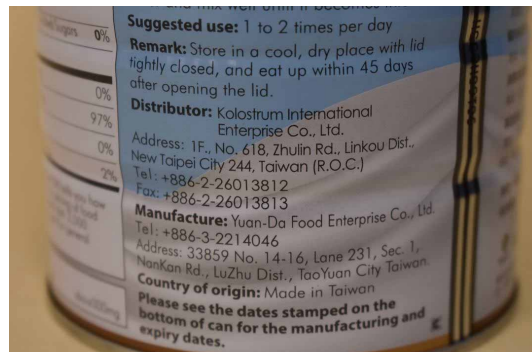
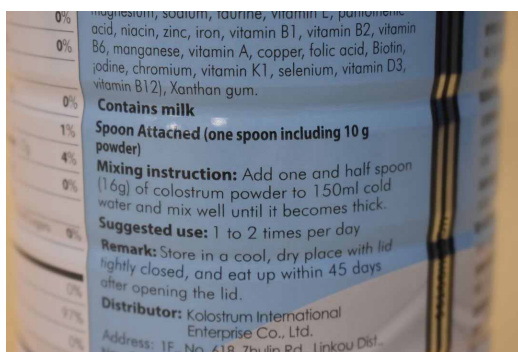
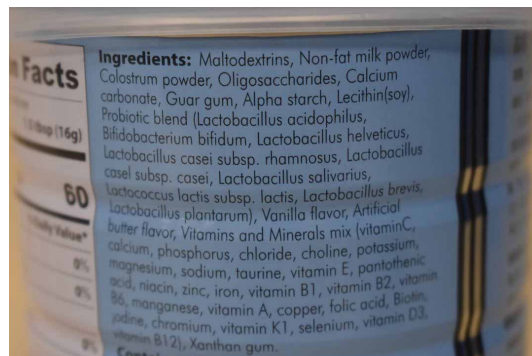
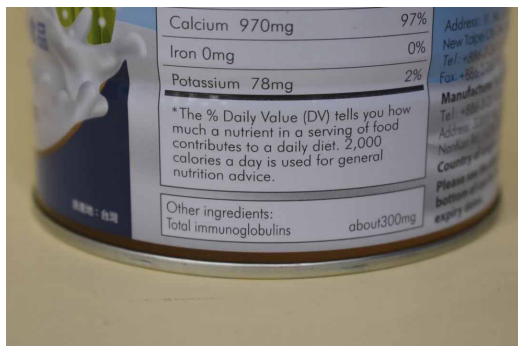


測試報告號碼 : TWNC00812528

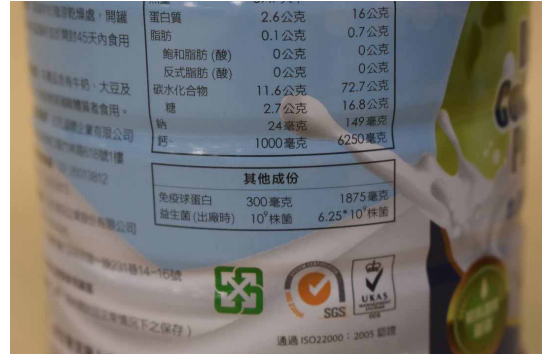
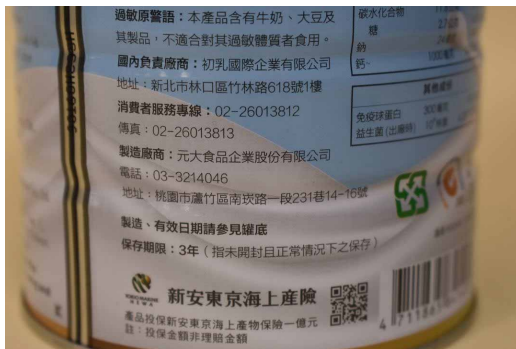
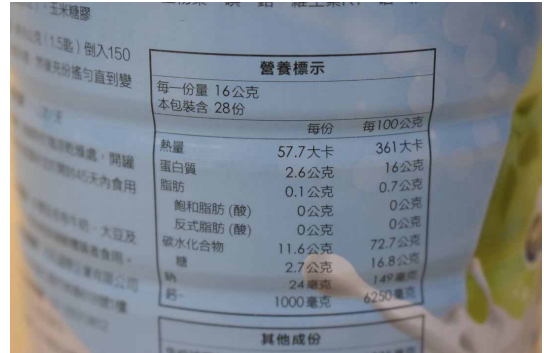
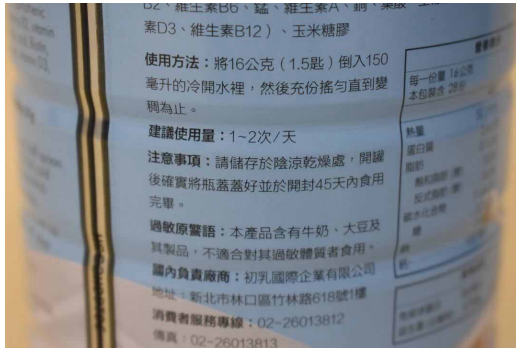
樣品照片 :



測試報告號碼 : TWNC00812528



測試報告號碼：TWNC00812528



-結束-

除另有明確之書面約定外，本公司對於所有工作及服務之履行均應依本公司營業條款之規範，前述營業條款之詳細內容請瀏覽本公司網站：<http://www.intertek-twn.com/terms/>。本公司所有義務與責任應以該營業條款中所規範者為限。本報告係完全根據委託人之指示及所提供之資訊和資料而作成，本公司不就測試樣本是否確為樣本來源之代表性樣本一事提供任何保證。本報告非為採取任何特定行動所提出之建議，對於委託人依據本報告結果所採取其認為合適之行為，應由委託人自行負責。本公司並無義務參考委託人指示以外之事實或情況，亦無義務就委託人指示以外之事實或情況提出報告；且於本報告作成後，就協議工作範圍以外所生之任何事情，本公司均無需對任何人負責。本報告無法豁免或免除委託人對任何第三人之法律責任和義務。委託人為唯一經本公司授權得複製或發佈本報告(須完整揭露)者，任何取得本報告並採信其內容之第三人，均應自行承擔風險。

