

## 海外栄養表示(香港栄養表示)

弊財団では、国際相互認証に基づく ISO17025 試験所認定機関として上記の分析試験に対応致します。下記の栄養成分分析の他にも、熱量等の詳細関連分析あるいは栄養強調表示のため、食物繊維、水分、灰分、アルコール（エタノール）、有機酸、コレステロール、ビタミン、ミネラル類につきましても対応を致します。

試験方法は、香港食品安全センターの試験法を基に、各種加工食品の成分毎により精度が十分に担保される適切な方法にて実施いたします。また、試験項目、試験方法につきまして別途ご指定頂くことも可能ですのでご相談ください。

試験項目名	試験方法	料金 (税抜き額)
熱量 : Energy	the Codex Guidelines*2.*3 に従い算出。	—
たんぱく質 : Protein	燃焼法, ケルダール法	4,000 円
有効炭水化物(糖質)*4 : Available Carbohydrates	the Codex Guidelines*2.*3 に従い算出。	—
食物繊維 : Dietary Fiber	酵素-重量法	25,000 円
	高速液体クロマトグラフ法	70,000 円
水分 : Moisture	常圧加熱乾燥法他	3,000 円
灰分 : Ash	直接灰化法	3,000 円
脂質 : Total Fat	試料により, 方法を選択 : 酸分解法, レーゼ・ゴットリーブ法他	5,500 円
飽和脂肪酸 : Saturated Fatty Acids	GC 法	22,000 円
トランス脂肪酸 : Trans Fatty Acids	GC 法	22,000 円
糖類 : Sugars	HPLC 法 : 対象糖類*5 (果糖, ブドウ糖, ガラクトース, ショ糖, 麦芽糖, 乳糖)	47,000 円
ナトリウム : Sodium	原子吸光光度法	5,500 円

- \*1: 7項目(熱量, たんぱく質, 有効炭水化物(糖質), 食物繊維(酵素-重量法), 水分(常圧加熱乾燥法), 灰分, 脂質)を一括でご依頼の場合は, 税抜き価格 40,500 円のセット料金になります。
- \*2: Guidelines on Nutrition Labelling, CAC/GL 2-1985 (Rev. 1 - 1993, Amend. 2 -2003)
- \*3: たんぱく質 4 kcal/g, 脂質 9 kcal/g, 有効炭水化物 4 kcal/g, アルコール(エタノール)7 kcal/g, 有機酸 3 kcal/g
- \*4: 試料 100 g 当り有効炭水化物(糖質) =  $100 \cdot [\text{たんぱく質} + \text{脂質} + \text{水分} + \text{灰分} + \text{食物繊維}]$   
なお, 次のご要望も承ります。
  - ・有効炭水化物の代わりに総炭水化物(Total Carbohydrates)を表示することも可能です。この場合は, 食物繊維の量を示さなければなりません。
  - ・炭水化物(Carbohydrates)を表示する場合は, 有効炭水化物としてその含有量が計算され, 定義されたとみなされます。
- \*5: ご指定により, 対象とする糖類の種類を限定することも可能です。