



# 分析試験成績書

第106070309-001号  
2006年(平成18年)07月14日

依頼者 伊藤忠商事株式会社

検体名 シンマー産 リグナン黒胡麻

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒167-0062 東京都渋谷区元代々木町52番1号  
 大阪支所 〒584-0051 大阪府豊中市豊津町3番1号  
 名古屋支所 〒460-0001 名古屋市中区大須4丁目5番13号  
 九州支所 〒812-0031 福岡県東区下呉服町1番12号  
 多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市氷山6丁目11番10号  
 千葉研究所 〒066-0052 千葉県千葉市文京2丁目3番

2006年(平成18年)07月03日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

## 分析試験結果

| 分析試験項目           | 結果           | 検出限界        | 注 | 方法           |
|------------------|--------------|-------------|---|--------------|
| 水分               | 6.0g/100g    |             |   | 常圧加熱乾燥法      |
| たんぱく質            | 17.3g/100g   |             | 1 | ケルダール法       |
| 脂質               | 52.1g/100g   |             |   | ソックスレー抽出法    |
| 灰分               | 6.3g/100g    |             |   | 直接灰化法        |
| 炭水化物             | 18.3g/100g   |             | 2 |              |
| エネルギー            | 611kcal/100g |             | 3 |              |
| ナトリウム            | 1.0 mg/100g  |             |   | 原子吸光光度法      |
| 鉄                | 10.0 mg/100g |             |   | ICP発光分析法     |
| カルシウム            | 1.28 g/100g  |             |   | ICP発光分析法     |
| カリウム             | 522 mg/100g  |             |   | 原子吸光光度法      |
| マグネシウム           | 424 mg/100g  |             |   | ICP発光分析法     |
| ビタミンE(α-トコフェロール) | 0.1mg/100g   |             |   | 高速液体クロマトグラフ法 |
| β-トコフェロール        | 検出せず         | 0.1 mg/100g |   | 高速液体クロマトグラフ法 |
| γ-トコフェロール        | 27.6mg/100g  |             |   | 高速液体クロマトグラフ法 |
| δ-トコフェロール        | 0.7mg/100g   |             |   | 高速液体クロマトグラフ法 |

注1. 窒素・たんぱく質換算係数: 5.30

注2. 計算式:  $100 - (\text{水分} + \text{たんぱく質} + \text{脂質} + \text{灰分})$

注3. 栄養表示基準(平成15年厚生労働省告示第176号)によるエネルギー換算係数: たんぱく質, 4; 脂質, 9; 炭水化物, 4

以上

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

財団法人 日本食品分析センター