

依頼者 株式会社 和田萬商店

検体名 有機ごま若葉粉末
071121

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0082 東京都渋谷区元代々木町52番1号
大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町3番1号
名古屋支所 〒460-0411 名古屋市中区大須4丁目5番13号
九州支所 〒812-0034 福岡県博多区下県服町1番12号
多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市水山6丁目11番10号
千歳研究所 〒066-0032 北海道千歳市文京2丁目3番
彩都研究所 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号

2008年(平成20年)02月21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	2.8g/100g			常圧加熱乾燥法
たんぱく質	18.3g/100g		1	ケルダール法
脂質	4.7g/100g			酸分解法
灰分	10.5g/100g			直接灰化法
炭水化物	63.7g/100g		2	
エネルギー	370kcal/100g		3	
ナトリウム	14.0 mg/100g			原子吸光度法
鉄	10.5 mg/100g			ICP発光分析法
カルシウム	1.82 g/100g			ICP発光分析法
カリウム	2.79 g/100g			原子吸光度法
マグネシウム	348 mg/100g			ICP発光分析法
ビタミンA(レチノール当量)	457μg/100g		4	
α-カロテン	検出せず	50 μg/100g		高速液体クロマトグラフィー法
β-カロテン	5,480μg/100g			高速液体クロマトグラフィー法
リボフラビン(ビタミンB ₂)	1.17mg/100g			高速液体クロマトグラフィー法
総アスコルビン酸(総ビタミンC)	検出せず	1 mg/100g	5	高速液体クロマトグラフィー法
ビタミンE(α-トコフェロール)	9.5mg/100g			高速液体クロマトグラフィー法
β-トコフェロール	0.1mg/100g			高速液体クロマトグラフィー法
γ-トコフェロール	0.6mg/100g			高速液体クロマトグラフィー法
δ-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ィー法
葉酸	0.21mg/100g		6	微生物定量法

注1. 窒素・たんぱく質換算係数:6.25

注2. 計算式:100-(水分+たんぱく質+脂質+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

注4. α-カロテン24μg及びβ-カロテン12μgをそれぞれレチノール当量1μgとした。

注5. ヒドラジンで誘導体化した後測定した。

注6. 使用菌株:Lactobacillus rhamnosus(L.casei) ATCC 7469

以上

分析試験成績書

第208021801-002号
2008年(平成20年)03月07日

依頼者 株式会社 和田萬商店

検体名 有機ごま若葉粉末
071121

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区元代々木町52番1号
大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町3番1号
名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区大須4丁目5番13号
九州支所 〒812-0034 福岡市博多区下県服町1番12号
多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市水山6丁目11番10号
千歳研究所 〒066-0092 北海道千歳市文京2丁目3番
彩都研究所 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号

2008年(平成20年)02月21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
ルテイン	15.8mg/100g			高速液体クロマトグラフィー法 電子スピン共鳴(ESR)法
スーパーオキシド消去活性	1.9×10^3 単位/g		1	
総フェオホルバイト	49mg%		2	
既存フェオホルバイト	53mg%			
クロフィルa活性度	活性なし			

注1. J. M. McCord及びI. Fridovichが定義した単位 [J. Biol. Chem., 244, 6049 (1969)] に相当する消去能として。

注2. フェオホルバイト等クロフィル分解物を含有するクロフィルによる衛生上の危害防止について(昭和56年環食第99号)。

以上



分析試験成績書

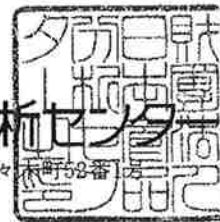
依頼者 株式会社 わだまんサイエンス

検体名 胡麻若葉(島根産・有機)
ロット 110125

財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木5丁目5番1号



2011年(平成23年)02月10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	定量下限	注	方法
葉酸	0.23 mg/100g	1	微生物定量法

注1. 使用菌株:Lactobacillus rhamnosus(L.casei) ATCC 7469

以上

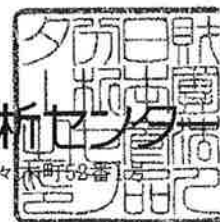
Japan
Food
Research
Laboratories第 11012611001-03 号
2011年(平成23年)02月24日

分析試験成績書

依頼者 株式会社 わだまんサイエンス

検体名 胡麻若葉(島根産・有機)
ロット 110125

財団法人

日本食品分析センター
東京都渋谷区元代々木町58番1号

2011年(平成23年)02月10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	定量下限	注	方法
砒素(As ₂ O ₃ として)	0.2 ppm		原子吸光度法 以上

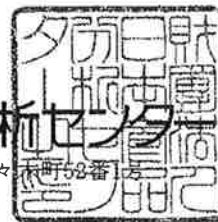


分析試験成績書

依頼者 株式会社 わだまんサイエンス

検体名 胡麻若葉(島根産・有機)
ロット 110125

財団法人

日本食品分析センター
東京都渋谷区元代々木5番1号

2011年(平成23年)02月10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	定量下限	注	方法
重金属(Pbとして)	検出せず	5 ppm		硫化ナトリウム比色法 以上