

分析試験成績書

第106040379-001号
2006年(平成18年)04月25日

依頼者 株式会社 丹羽メディカル研究所

検体名 SODロイヤルレギュラー

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 大阪府大阪市豊津町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 福岡市博多区下呉服町1番12号
 多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市永山6丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0052 北海道千歳市文京2丁目3番

2006年(平成18年)04月04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	3.9g/100g			常圧加熱乾燥法
たんぱく質	20.4g/100g		1	ケルダール法
脂質	26.4g/100g			酸分解法
灰分	4.1g/100g			直接灰化法
糖質	30.8g/100g		2	
食物繊維	13.0g/100g			酵素-重量法
エネルギー	468kcal/100g		3	
タンニン(タンニン酸として)	1.33g/100g			FOLIN-DENIS法
無水カフェイン	0.12g/100g			高速液体クロマトグラフィー法
ナトリウム	3.4 mg/100g			原子吸光光度法
リン	741 mg/100g			ICP発光分析法
鉄	8.95 mg/100g			ICP発光分析法
カルシウム	201 mg/100g			ICP発光分析法
カリウム	932 mg/100g			原子吸光光度法
マグネシウム	312 mg/100g			ICP発光分析法
銅	0.85 mg/100g			原子吸光光度法
亜鉛	5.57 mg/100g			ICP発光分析法
マンガン	17.6 mg/100g			ICP発光分析法
セレン	30 μg/100g			蛍光光度法
ビタミンA(レチノール当量)	175μg/100g		4	
α-カロテン	250μg/100g			高速液体クロマトグラフィー法
β-カロテン	1,980μg/100g			高速液体クロマトグラフィー法

注1. 計算式:(全窒素-カフェイン態窒素)×6.25

注2. 栄養表示基準(平成15年厚生労働省告示第176号)による計算式:100-(水分+たんぱく質+脂質+灰分+食物繊維+カフェイン+タンニン)

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; 糖質, 4; 食物繊維, 2

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。

以上

分析試験成績書

第106040379-002号
2006年(平成18年)04月25日

依頼者 株式会社 丹羽メディカル研究所

検体名 SODロイヤルレギュラー

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 福岡市博多区下呉服町1番12号
 多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市永山6丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0052 北海道千歳市文京2丁目3番

2006年(平成18年)04月04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
チアミン(ビタミンB ₁)	0.79mg/100g		1	高速液体クロマトグラフ法
リボフラビン(ビタミンB ₂)	0.44mg/100g			高速液体クロマトグラフ法
ビタミンB ₆	1.02mg/100g		2	微生物定量法
総アスコルビン酸(総ビタミンC)	7mg/100g		3	高速液体クロマトグラフ法
ビタミンE(α-トコフェロール)	8.3mg/100g			高速液体クロマトグラフ法
β-トコフェロール	1.4mg/100g			高速液体クロマトグラフ法
γ-トコフェロール	8.0mg/100g			高速液体クロマトグラフ法
δ-トコフェロール	1.4mg/100g			高速液体クロマトグラフ法
スーパーオキシド消去活性	4.6×10 ³ 単位/g		4	電子スピン共鳴(ESR)法
ゲニポシド酸	200mg/100g			高速液体クロマトグラフ法
エピガロカテキンガレート	390mg/100g			高速液体クロマトグラフ法
総クロム	検出せず	0.05 mg/100g		ICP発光分析法
アフラトキシンB ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンB ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
BHC	検出せず	0.02 ppm		ガスクロマトグラフ法
DDT	検出せず	0.02 ppm		ガスクロマトグラフ法
デイルトリン(アルドリンを含む。)	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エンドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
EPN	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
ダイアジン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
パチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法

注1. チアミン塩酸塩として。

注2. 使用菌株: Saccharomyces cerevisiae(S.uvarum) ATCC 9080

注3. ヒドラジンで誘導体化した後測定した。

注4. 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。

以上

分析試験成績書

第106040379-003号
2006年(平成18年)04月25日

依頼者 株式会社 丹羽メディカル研究所

検体名 SODロイヤルレギュラー

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 福岡市博多区下呉服町1番12号
 多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市永山6丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0052 北海道千歳市文京2丁目3番

2006年(平成18年)04月04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
フェニトロチオン(MEP)	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
フェンチオン(MPP)	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
フェントエート(PAP)	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
マラチオン(マラソン)	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
カルバリル(NAC)	検出せず	0.05 ppm		液体クロマトグラフ-質量分析法

以上