

分析試験成績書

第104061244-004号
2004年(平成16年)07月13日

依頼者 株式会社 丹羽メディカル研究所

検体名 チャ-ガ(加ノナク)

試験部位:茶葉

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

2004年(平成16年)06月07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
ス-ハ ^o -キ ^o ト ^o 消去活性	850単位/g		1	電子ス ^o 共鳴(ESR)法

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。

以 上

分析試験成績書

第104061244-001号
2004年(平成16年)07月02日

依頼者 株式会社 丹羽メディカル研究所

検体名 チャ-ガ(カノアタケ)

試験部位:茶葉

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

2004年(平成16年)06月07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	14.2g/100g			常圧加熱乾燥法
たんぱく質	2.0g/100g		1	ケルダール法
脂質	1.3g/100g			酸分解法
灰分	8.7g/100g			直接灰化法
糖質	9.2g/100g		2	
食物繊維	64.6g/100g			酵素-重量法
エネルギー	157kcal/100g		3	
ナトリウム	5.3 mg/100g			原子吸光光度法
リン	18.1 mg/100g			ハットモリブデン酸吸光光度法
鉄	2.58 mg/100g			o-フェナントリン吸光光度法
カルシウム	127 mg/100g			ICP発光分析法
カリウム	4.61 g/100g			原子吸光光度法
マグネシウム	125 mg/100g			原子吸光光度法
銅	315 μg/100g			原子吸光光度法
マンガン	23.0 mg/100g			原子吸光光度法
ビタミンA(レチノール当量)	-			
カロテン(β-カロテン当量)	-			
α-カロテン	検出せず	20 μg/100g		高速液体クロマトグラフ法
β-カロテン	検出せず	20 μg/100g		高速液体クロマトグラフ法

-:検出しなかったため、計算せず。

注1. 窒素・たんぱく質換算係数: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)

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(糖質+食物繊維), 4]を用いて算出した値に0.5を乗じた。

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。

分析試験成績書

第104061244-002号
2004年(平成16年)07月02日

依頼者 株式会社 丹羽メディカル研究所

検体名 チャ-ガ(カノアナタ)

試験部位:茶葉

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 大阪府咲田市豊津町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

2004年(平成16年)06月07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)	検出せず	0.01 mg/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)	検出せず	0.01 mg/100g		高速液体クロマトグラフ法
ビタミンD ₂	検出せず	0.7 μg/100g		高速液体クロマトグラフ法
ビタミンD ₂ (国際単位)	-			
エルゴステロール	39.5mg/100g		2	高速液体クロマトグラフ法
イノシトール	15mg/100g			微生物定量法
ケルセチン	検出せず	0.5 mg/100g		液体クロマトグラフ-質量分析法
タンニン(タンニン酸として)	3.87g/100g			FOLIN-DENIS法
ルチン	検出せず	0.5 mg/100g		液体クロマトグラフ-質量分析法

-:検出しなかったため、計算せず。

注1. チアミン塩酸塩として。

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

以上