

分析試験成績書

第100022510-001号
平成12年03月17日

依頼者 株式会社 長寿科学研究所

検体名 玉蓮花

付記事項 * * * * *

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

平成12年02月23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	分析方法
水分	7.2g/100g			常圧加熱乾燥法
たんぱく質	19.1g/100g		1	ケルダール法
脂質	4.3g/100g			酸分解法
灰分	22.1g/100g			直接灰化法
糖質	16.9g/100g		2	
エネルギー	183kcal/100g		3	
食物繊維	30.4g/100g			酵素-重量法

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8年厚生省告示第146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8年厚生省告示第146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
以上

分析試験成績書

第100022510-002号

平成12年03月17日

依頼者 株式会社 長寿科学研究所

検体名 玉蓮花

付記事項 * * * * *

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 名古屋市伊区大須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

平成12年02月23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	分析方法
ナトリウム	1.21g/100g			原子吸光光度法
塩分(NaClとして)[Na換算]	3.08g/100g			原子吸光光度法
リン	3.19g/100g			ハットモリブデン酸吸光光度法
鉄	39.3mg/100g			o-フェナントリソ吸光光度法
カルシウム	6.83g/100g			過マンガン酸カリウム容量法
カリウム	825mg/100g			原子吸光光度法
マグネシウム	324mg/100g			原子吸光光度法
塩分(NaClとして)[Cl換算]	0.40g/100g			モル法

以上

分析試験成績書

第100022510-003号
平成12年03月17日

依頼者 株式会社 長寿科学研究所

検体名 玉蓮花

付記事項 * * * * *

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

平成12年02月23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	分析方法
サイアミン(ビタミンB ₁)	0.72mg/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)	1.09mg/100g			高速液体クロマトグラフ法
ビタミンB ₆	0.36mg/100g		2	微生物定量法
ビタミンB ₁₂	23μg/100g		3	微生物定量法
総トコフェロール(ビタミンE)	1.4mg/100g			高速液体クロマトグラフ法
α-トコフェロール	1.2mg/100g			
β-トコフェロール	検出せず	0.1mg/100g		
γ-トコフェロール	0.2mg/100g			
δ-トコフェロール	検出せず	0.1mg/100g		
フィロキノン(ビタミンK ₁)	301μg/100g			高速液体クロマトグラフ法
メチノン-4(ビタミンK ₂)	12μg/100g			高速液体クロマトグラフ法
葉酸	75μg/100g		4	微生物定量法
パントテン酸	0.47mg/100g		5	微生物定量法
イノシトール	205mg/100g		2	微生物定量法
ナイアシン	6.82mg/100g		5	微生物定量法

注1. サイアミン塩酸塩として。

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

注3. 使用菌株: Lactobacillus delbrueckii subsp. lactis(L.leichmannii) ATCC 7830

注4. 使用菌株: Lactobacillus rhamnosus(L.casei) ATCC 7469

注5. 使用菌株: Lactobacillus plantarum ATCC 8014

以上

分析試験成績書

第100022510-004号
平成12年03月17日

依頼者 株式会社 長寿科学研究所

検体名 玉蓮花

付記事項 * * * * *

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 名古屋市東区大須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

平成12年02月23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	分析方法
アミノ酸				アミノ酸自動分析法
アルギニン	1.08g/100g			ただし、トリプトファンは
リジン	0.85g/100g			高速液体クロマトグラフィー法
ヒスチジン	0.31g/100g			
フェニルアラニン	0.72g/100g			
チロシン	0.62g/100g			
ロイシン	1.42g/100g			
イソロイシン	0.89g/100g			
メチオニン	0.36g/100g		1	
ハリン	1.02g/100g			
アラニン	1.25g/100g			
グリシン	0.89g/100g			
プロリン	0.63g/100g			
グルタミン酸	2.40g/100g			
セリン	0.92g/100g			
スレオニン	0.86g/100g			
アスパラギン酸	1.71g/100g			
トリプトファン	0.27g/100g			
シスチン	0.18g/100g		1	
亜鉛	19.0mg/100g			原子吸光光度法
セレン	検出せず	5μg/100g		蛍光光度法

注1. 過マンガン酸酸化処理後、塩酸加水分解し測定した。

以上