



分析試験成績書

第205071654-002号
2005年(平成17年)08月15日

依頼者 ニプロ株式会社

検体名 有機JAS明日葉殺菌粉末

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-8562 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 〒460-7001 名古屋市中区大須4丁目5番13号
 九州支所 〒812-0034 福岡県博多区下呉服町1番12号
 多摩研究所 〒200-3025 東京都多摩市永山6丁目11番10号
 千歳研究所 〒060-0042 北海道千歳市文京2丁目3番

2005年(平成17年)07月22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
鉄	15.4 mg/100g			ICP発光分析法
カルシウム	1.61 g/100g			ICP発光分析法
カリウム	2.49 g/100g			原子吸光光度法
マグネシウム	115 mg/100g			ICP発光分析法
ビタミンA(レチノール当量)	3,930 μ g/100g			
カロテン(β-カロテン当量)	23,600 μ g/100g			
α-カロテン	検出せず	100 μ g/100g		高速液体クロマトグラフ法
β-カロテン	23,600 μ g/100g			高速液体クロマトグラフ法
チアミン(ビタミンB ₁)	0.33mg/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)	0.96mg/100g			高速液体クロマトグラフ法
総アスコルビン酸(総ビタミンC)	46mg/100g		2	高速液体クロマトグラフ法
葉酸	0.34mg/100g		3	微生物定量法
ナイアシン	5.64mg/100g		4	微生物定量法

注1. チアミン塩酸塩として。

注2. ヒトラジウムで誘導体化した後測定した。

注3. 使用菌株:Lactobacillus rhamnosus(L.casei) ATCC 7469

注4. 使用菌株:Lactobacillus plantarum ATCC 8014

以上

本成績書も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