

# 分析試験成績書

依頼者 株式会社 宝島ジャパン

検体名 チャツアルガンオイル

財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木52番1号



2012年(平成24年)04月25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
ナトリウム	検出せず	1 mg/100g		原子吸光度法
鉄	検出せず	0.1 mg/100g		ICP発光分析法
カリウム	検出せず	1 mg/100g		原子吸光度法
ビタミンA(レチノール当量)	13100 µg/100g	.....	1	.....
α-カロテン	3000 µg/100g	.....		高速液体クロマトグラフ法
β-カロテン	156000 µg/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)	検出せず	1 mg/100g	2	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)	97.6 mg/100g	.....		高速液体クロマトグラフ法
パルミトレイン酸	14.2 g/100g	.....		ガスクロマトグラフ法
不飽和脂肪酸	71.8 g/100g	.....		ガスクロマトグラフ法
アミノ酸	.....	.....		.....
アルギニン	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
リジン	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
ヒスチジン	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
フェニルアラニン	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
チロシン	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
ロイシン	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
イソロイシン	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
メチオニン	検出せず	1 mg/100g	3	アミノ酸自動分析法
バリン	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
アラニン	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
グリシン	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
プロリン	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
グルタミン酸	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
セリン	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
スレオニン	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
アスパラギン酸	検出せず	1 mg/100g		アミノ酸自動分析法
トリプトファン	検出せず	1 mg/100g		高速液体クロマトグラフ法
シスチン	検出せず	1 mg/100g	3	アミノ酸自動分析法
ホリフェノール	0.02 g/100g	.....	4	FOLIN-CIICALTEU法

注1. 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2. ヒトリンで誘導体化した後測定した。

注3. 過キ酸酸化処理後、塩酸加水分解し測定した。

注4. 依頼者指定の方法によった。ただし、(+)-キニン換算値。

以 上