

# 分析試験成績書

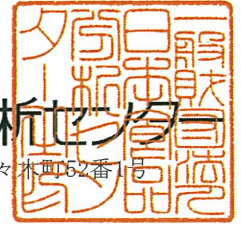
依頼者 株式会社 ジオナ

検体名 非常時・災害時 栄養補給食品  
Lot:131203(初回製造品) 試験開始時

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木四丁目6番1号



2013年(平成25年)12月24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
鉄	339 mg/100g	.....		ICP発光分析法
カルシウム	2.85 g/100g	.....		ICP発光分析法
マグネシウム	1.63 g/100g	.....		ICP発光分析法
銅	32.9 mg/100g	.....		ICP発光分析法
亜鉛	382 mg/100g	.....		ICP発光分析法
マンガン	209 mg/100g	.....		ICP発光分析法
セレン	1.53 mg/100g	.....		蛍光光度法
ヨウ素	5.8 mg/100g	.....		ガスクロマトグラフ法
総クロム	1.7 mg/100g	.....		ICP発光分析法
モリブデン	1.1 mg/100g	.....		ICP発光分析法
ビタミンA(レチノール当量)	29700 µg/100g	.....		.....
レチノール	29700 µg/100g	.....		高速液体クロマトグラフ法
チアミン(ビタミンB <sub>1</sub> )	178 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 <sub>2</sub> )	163 mg/100g	.....		高速液体クロマトグラフ法
ビタミンB <sub>6</sub>	179 mg/100g	.....	2	微生物定量法
ビタミンB <sub>12</sub>	0.27 mg/100g	.....	3	微生物定量法
総アスコルビン酸(総ビタミンC)	6860 mg/100g	.....	4	高速液体クロマトグラフ法
ビタミンD	343 µg/100g	.....		高速液体クロマトグラフ法
ビタミンD(国際単位)	13700 IU/100g	.....		.....
ビタミンE(α-トコフェロール)	491 mg/100g	.....		高速液体クロマトグラフ法
葉酸	14 mg/100g	.....	5	微生物定量法
パントテン酸	868 mg/100g	.....	6	微生物定量法
ビオチン	7.45 mg/100g	.....	6	微生物定量法
ナイアシン当量	1.80 g/100g	.....	7	.....
ナイアシン(ニコチン酸相当量)	1.80 g/100g	.....	6	微生物定量法
トリプトファン	31 mg/100g	.....		高速液体クロマトグラフ法

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

注4. ヒトラジンで誘導体化した後測定した。

注5. 使用菌株: Lactobacillus rhamnosus(L. casei) ATCC 7469

注6. 使用菌株: Lactobacillus plantarum ATCC 8014

注7. ナイアシン(ニコチン酸相当量)及び1/60トリプトファンの合計量をナイアシン当量とした。

以上