

依頼者 農業生産法人 有限会社 星花園

検体名 日本山人参

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1-52番1号



2022年10月18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
水分	5.8 g/100g	.....		常圧加熱乾燥法
たんぱく質	16.4 g/100g	.....	1	燃焼法
脂質	5.0 g/100g	.....		酸分解法
灰分	9.2 g/100g	.....		直接灰化法
炭水化物	63.6 g/100g	.....	2	.....
糖質	29.6 g/100g	.....	3	.....
食物繊維	34.0 g/100g	.....		酵素-重量法
エネルギー	297 kcal/100g	.....	4	.....
ナトリウム	8.4 mg/100g	.....		原子吸光光度法
食塩相当量	0.021 g/100g	.....	5	.....
鉄	13.3 mg/100g	.....		ICP発光分析法
カルシウム	744 mg/100g	.....		ICP発光分析法
亜鉛	2.80 mg/100g	.....		ICP発光分析法
マンガン	2.34 mg/100g	.....		ICP発光分析法
ビタミンA(レチノール活性当量)	603 µg/100g	.....	6	.....
α-カロテン	60 µg/100g	.....		高速液体クロマトグラフィー
β-カロテン	7210 µg/100g	.....	7	高速液体クロマトグラフィー
チアミン(ビタミンB ₁)	0.35 mg/100g	.....	8	高速液体クロマトグラフィー
リボフラビン(ビタミンB ₂)	1.24 mg/100g	.....		高速液体クロマトグラフィー
ビタミンB ₆	1.54 mg/100g	.....	9	微生物定量法
ビタミンB ₁₂	検出せず	0.03 µg/100g	10	微生物定量法
総アスコルビン酸(総ビタミンC)	7 mg/100g	.....	11	高速液体クロマトグラフィー
ビタミンE(α-トコフェロール)	6.8 mg/100g	.....		高速液体クロマトグラフィー

注1. 窒素・たんぱく質換算係数:6.25

注2. 食品表示基準(平成27年内閣府令第10号)による計算式:100-(水分+たんぱく質+脂質+灰分)

注3. 食品表示基準(平成27年内閣府令第10号)による計算式:100-(水分+たんぱく質+脂質+灰分+食物繊維)

注4. 食品表示基準(平成27年内閣府令第10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;食物繊維, 2

注5. 計算式:ナトリウム×2.54

注6. α-カロテン24µg及びβ-カロテン12µgをそれぞれレチノール活性当量1µgとした。

注7. 食品表示基準について(平成27年消食表第139号)別添 栄養成分等の分析方法等。

注8. チアミン塩酸塩として。

注9. 使用菌株:Saccharomyces cerevisiae(S. uvarum) ATCC 9080

注10. 使用菌株:Lactobacillus delbrueckii subsp. lactis(L. leichmannii) ATCC 7830

注11. ヒドラジンで誘導体化した後測定した。

以上