

分析試験成績書

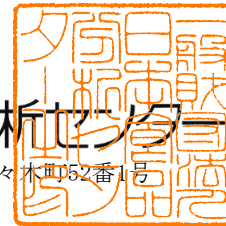
依頼者 株式会社 ルース研究所

検体名 ラクシュミー ヘンナ

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



2024年01月29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	6.0 g/100g	.....		常圧加熱乾燥法
たんぱく質	8.6 g/100g	.....	1	燃烧法
脂質	6.2 g/100g	.....		酸分解法
灰分	7.4 g/100g	.....		直接灰化法
炭水化物	71.8 g/100g	.....	2	.....
糖質	39.3 g/100g	.....	3	.....
食物繊維	32.5 g/100g	.....		酵素-重量法
エネルギー	312 kcal/100g	.....	4	.....
ナトリウム	36.3 mg/100g	.....		原子吸光光度法
食塩相当量	0.0922 g/100g	.....	5	.....
ORAC	1.1×10^3 $\mu\text{mol TE/g}$	.....	6	.....
ケルセチン	0.1 mg/100g	.....	7	液体クロマトグラフィー質量分析法
カテキン	10 mg/100g	.....		液体クロマトグラフィー質量分析法
エピカテキン	1.8 mg/100g	.....		液体クロマトグラフィー質量分析法
一般細菌数(生菌数)	300以下/g	.....		標準寒天平板培養法
ポリフェノール	8.19 g/100g	.....	8	FOLIN-CIICALTEU法

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 \times 2.54注6. Oxygen Radical Absorbance Capacity(活性酸素吸収能力)。抽出液に50%エタノールを用いた。参考文献(Wu, X. et al, J. Agric. Food Chem., 2004, 52, 4026-4037)。1 μmol のTroloxが示す活性を単位とした。

注7. 依頼者の指定により、定量下限を0.1 mg/100gとした(変更前:0.5 mg/100g)。

注8. 依頼者指定の方法によった。ただし、(+)-カテキン換算値。

以上