

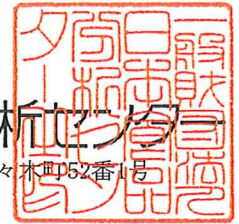
依頼者 ヒューバックス株式会社

検体名 冬虫夏草(粉末)

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丁目52番1号



2016年(平成28年)05月26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	6.6 g/100g	.....		常圧加熱乾燥法
たんぱく質	10.2 g/100g	.....	1	ケルダール法
脂質	7.1 g/100g	.....		酸分解法
灰分	1.8 g/100g	.....		直接灰化法
炭水化物	74.3 g/100g	.....	2	.....
糖質	58.1 g/100g	.....	3	.....
食物繊維	16.2 g/100g	.....		酵素-重量法
エネルギー	363 kcal/100g	.....	4	.....
ナトリウム	8.5 mg/100g	.....		原子吸光度法
食塩相当量	0.022 g/100g	.....	5	.....
ビタミンD	33.5 µg/100g	.....		高速液体クロマトグラフ法
ビタミンD(国際単位)	1340 IU/100g	.....		.....
マンニトール	3.39 g/100g	.....		高速液体クロマトグラフ法
β-グルカン	7.4 g/100g	.....		酵素法
コリンセピン	0.03 g/100g	.....	6	高速液体クロマトグラフ法
スーパーオキシド消去活性	2.0×10 ³ 単位/g	.....	7	電子スピン共鳴(ESR)法
エルゴチオニン	2 mg/100g	.....		高速液体クロマトグラフ法

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-マンニトール, 4; 食物繊維, 2; マンニトール, 2

注5. 計算式:ナトリウム×2.54

注6. 5%過塩素酸で抽出した後測定した。

注7. J. M. McCord及びI. Fridovichが定義した単位 [J. Biol. Chem., 244, 6049(1969)]に相当する消去能として。

以上