

分析試験成績書

依頼者 日本サメの海物産株式会社

検体名 ザ・スクアレン

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代木1-52番1号



2013年(平成25年)09月09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	*1 0.1 g/100g未満	-----		常圧加熱乾燥法
たんぱく質	*1 0.1 g/100g未満	-----	1	ケルダール法
脂質	*1 100.0 g/100g	-----		エーテル抽出法
灰分	*1 0.1 g/100g未満	-----		直接灰化法
炭水化物	*1 0 g/100g	-----	2	-----
エネルギー	*1 900 kcal/100g	-----	3	-----
ナトリウム	*1 検出せず	1 mg/100g		原子吸光光度法
ビタミンA(レチノール当量)	*1 13500 µg/100g	-----		-----
レチノール	*1 13500 µg/100g	-----		高速液体クロマトグラフ法
ビタミンD	*1 14.4 µg/100g	-----		高速液体クロマトグラフ法
ビタミンD(国際単位)	*1 576 IU/100g	-----		-----
ビタミンE(α-トコフェロール)	*1 19.8 mg/100g	-----		高速液体クロマトグラフ法
β-トコフェロール	*1 検出せず	0.1 mg/100g		高速液体クロマトグラフ法
γ-トコフェロール	*1 検出せず	0.1 mg/100g		高速液体クロマトグラフ法
δ-トコフェロール	*1 検出せず	0.1 mg/100g		高速液体クロマトグラフ法
エイコサペンタエン酸	*1 0.06 g/100g	-----		ガスクロマトグラフ法
トコサペンタエン酸	*1 0.07 g/100g	-----		ガスクロマトグラフ法
トコサヘキサエン酸	*1 0.39 g/100g	-----		ガスクロマトグラフ法
スクアレン	*1 83.1 g/100g	-----		ガスクロマトグラフ法
コエンザイムQ10	*1 4.4 mg/100g	-----		高速液体クロマトグラフ法
重金属(Pbとして)	*1 検出せず	5 ppm		硫化ナトリウム比色法
鉛	*1 検出せず	0.05 ppm		原子吸光光度法
総水銀	*1 検出せず	0.01 ppm		還元気化原子吸光光度法
PCB	*1 1.1 ppm	-----		ガスクロマトグラフ法

*1 水泡を除いて試験した。

注1. 窒素・たんぱく質換算係数:6.25

注2. 計算式:100-(水分+たんぱく質+脂質+灰分)

注3. 栄養表示基準(平成15年厚生労働省告示第176号)によるエネルギー換算係数:たんぱく質, 4;脂質, 9;炭水化物, 4

以上