

分析試験成績書

第 17014074001-0101 号
2017年(平成29年)02月23日

依頼者 有限会社 羊肉のなみかた

検体名 羊全部ミックス骨と内臓入りぱらミン



2017年(平成29年)02月08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	66.7 %	.....	1	.....
たんぱく質	17.6 %	.....	2	ケルダール法
脂質	13.7 %	.....	1	酸分解法
粗繊維	0.1 %未満	.....	1	ろ過法
灰分	2.8 %	.....	1	.....
ナトリウム	89.8 mg/100g	.....		原子吸光光度法
リン	466 mg/100g	.....		ICP発光分析法
カルシウム	693 mg/100g	.....		ICP発光分析法
マグネシウム	26.9 mg/100g	.....		ICP発光分析法
総トコフェロール(ビタミンE)	0.5 mg/100g	.....		.....
α-トコフェロール	0.5 mg/100g	.....		高速液体クロマトグラフ法
β-トコフェロール	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	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	検出せず	0.1 mg/100g		高速液体クロマトグラフ法
脂肪酸の定量(45種)	.....	.....		.....
総脂肪酸	11.2 %	.....		ガスクロマトグラフ法
飽和脂肪酸	5.7 %	.....		ガスクロマトグラフ法
一価不飽和脂肪酸	5.0 %	.....		ガスクロマトグラフ法
多価不飽和脂肪酸	0.5 %	.....		ガスクロマトグラフ法
n-3不飽和脂肪酸	0.2 %	.....		ガスクロマトグラフ法
n-6不飽和脂肪酸	0.3 %	.....		ガスクロマトグラフ法
n-3/n-6比	0.67	.....		ガスクロマトグラフ法
n-9不飽和脂肪酸	4.7 %	.....		ガスクロマトグラフ法
ベキサン酸	6:0 検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラフ法
ヘプタン酸	7:0 検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラフ法
オクタン酸	8:0 検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラフ法
デカン酸	10:0 検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラフ法
デセン酸	10:1 検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラフ法
ラリシン酸	12:0 検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラフ法
トリデカン酸	13:0 検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラフ法
ジスチン酸	14:0 0.4 %	.....		ガスクロマトグラフ法
リジストレイン酸	14:1 検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラフ法
アンテイソヘキサデカン酸 anteiso-15:0	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラフ法

注1. ヘットワード「公正取引協議会「ヘットワード」の表示に関する公正競争規約施行規則」の試験法。

注2. ヘットワード「公正取引協議会「ヘットワード」の表示に関する公正競争規約施行規則」の試験法。窒素・たんぱく質換算係数:6.25

以上

分析試験成績書

第 17014074001-0201 号
2017年(平成29年)02月23日

依頼者 有限会社 羊肉のなみかた

検体名 羊全部ミックス骨と内臓入りぱらミン



2017年(平成29年)02月08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
脂肪酸の定量(45種)	.....	.....	.....	.....
ヘンタデカン酸 15:0	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
ヘンタデセン酸 15:1	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
イソハリチニ酸 iso-16:0	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
ハルミチニ酸 16:0	2.7 %	.....		ガスクロマトグラ法
ハルミトレイン酸 16:1	0.2 %	.....		ガスクロマトグラ法
ヘキサデカジエン酸 16:2	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
ヘキサデカトリエン酸 16:3	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
アンテイソヘンタデカン酸 anteiso-17:0	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
ヘンタデカン酸 17:0	0.2 %	.....		ガスクロマトグラ法
ヘンタデセン酸 17:1	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
ステアリン酸 18:0	2.4 %	.....		ガスクロマトグラ法
オレイン酸 18:1n-9	4.7 %	.....		ガスクロマトグラ法
cis-バクセン酸 18:1n-7	0.1 %	.....		ガスクロマトグラ法
リノール酸 18:2n-6	0.3 %	.....		ガスクロマトグラ法
γ-リノレン酸 18:3n-6	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
α-リノレン酸 18:3n-3	0.2 %	.....		ガスクロマトグラ法
オクタデカトリエン酸 18:4n-3	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
アラキジン酸 20:0	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
エイコセン酸 20:1n-9	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
エイコサジエン酸 20:2n-6	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
ジホモ-γ-リノレン酸 20:3n-6	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
エイコサトリエン酸 20:3n-3	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
アラキドン酸 20:4n-6	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
エイコサヘキトリエン酸 20:4n-3	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
エイコサヘキタエン酸 20:5n-3	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
ヘンエイコサヘキタエン酸 21:5n-3	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
ベヘン酸 22:0	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
エルカ酸 22:1n-9	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
ドコサジエン酸 22:2	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
ドコサトリエン酸 22:4n-6	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
ドコサヘキタエン酸 22:5n-6	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
ドコサヘキタエン酸 22:5n-3	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
ドコサヘキサエン酸 22:6n-3	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法
リグノセリン酸 24:0	検出せず	0.1 %		ガスクロマトグラ法

以上

分析試験成績書

第 17014074001-0301 号
2017年(平成29年)02月23日

依頼者 有限会社 羊肉のなみかた

検体名 羊全部ミックス骨と内臓入りぱらミン



2017年(平成29年)02月08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
脂肪酸の定量(45種)	.....	.....		.....
初ポン酸	24:1n-9	検出せず	0.1 %	ガスクロマトグラ法
アミノ酸	.....	.....		.....
アルギニン	1.18 %	.....		アミノ酸自動分析法
リジン	1.32 %	.....		アミノ酸自動分析法
ヒスチジン	0.51 %	.....		アミノ酸自動分析法
フェニルアラニン	0.68 %	.....		アミノ酸自動分析法
チロシン	0.53 %	.....		アミノ酸自動分析法
ロイシン	1.30 %	.....		アミノ酸自動分析法
イソロイシン	0.65 %	.....		アミノ酸自動分析法
メチオニン	0.38 %	.....	1	アミノ酸自動分析法
バリン	0.81 %	.....		アミノ酸自動分析法
アラニン	1.18 %	.....		アミノ酸自動分析法
グリシン	1.53 %	.....		アミノ酸自動分析法
プロリン	1.04 %	.....		アミノ酸自動分析法
グルタミン酸	2.42 %	.....		アミノ酸自動分析法
セリン	0.67 %	.....		アミノ酸自動分析法
スレオニン	0.72 %	.....		アミノ酸自動分析法
アスパラギン酸	1.50 %	.....		アミノ酸自動分析法
トリプトファン	0.18 %	.....		高速液体クロマトグラ法
シスチン	0.18 %	.....	1	アミノ酸自動分析法
タウリン	0.10 %	.....		アミノ酸自動分析法

注1. 過ヨウ酸酸化処理後、塩酸加水分解し測定した。

以上