

分析試験成績書

依頼者 「あんぱさんど」

検体名 ゴマ(外国)

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1-62番1号



2021年10月07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)	-----	-----	-----	-----
総脂肪酸	94.0 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
飽和脂肪酸	14.7 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
一価不飽和脂肪酸	38.3 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
多価不飽和脂肪酸	41.0 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
n-3不飽和脂肪酸	0.3 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
n-6不飽和脂肪酸	40.7 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
n-3/n-6比	0.01未満	-----		ガスクロマトグラフィー
n-9不飽和脂肪酸	37.4 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
ヘキサン酸 6:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ヘプタン酸 7:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
オクタン酸 8:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
デカン酸 10:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
デセン酸 10:1	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ラウリン酸 12:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
トリデカン酸 13:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ミリスチン酸 14:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ミストレイン酸 14:1	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
アンテイソヘンタデカン酸 anteiso-15:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ペンタデカン酸 15:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ペンタデセン酸 15:1	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
イソルミチン酸 iso-16:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
パルミチン酸 16:0	8.8 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
パルミトレイン酸 16:1	0.1 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
ヘキサデカシエン酸 16:2	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ヘキサデカトリエン酸 16:3	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
アンテイソヘンタデカン酸 anteiso-17:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ヘプタデカン酸 17:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ヘプタデセン酸 17:1	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ステアリン酸 18:0	5.2 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
オレイン酸 18:1n-9	37.2 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
cis-パルメチン酸 18:1n-7	0.8 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
リノール酸 18:2n-6	40.7 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
γ-リノレン酸 18:3n-6	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
α-リノレン酸 18:3n-3	0.3 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー

以上

分析試験成績書

依頼者 「あんぱさんど」

検体名 ゴマ(外国)

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6番1号



2021年10月07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)	-----	-----	-----	-----
オクタデカテトラエン酸 18:4n-3	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
アラキジン酸 20:0	0.6 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
エイコセン酸 20:1n-9	0.2 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
エイコサジエン酸 20:2n-6	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ジホモγ-リノレン酸 20:3n-6	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
エイコサトリエン酸 20:3n-3	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
アラキドン酸 20:4n-6	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
エイコサテトラエン酸 20:4n-3	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
エイコサペンタエン酸 20:5n-3	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ヘンエイコサペンタエン酸 21:5n-3	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ヘン酸 22:0	0.1 g/100g	-----		ガスクロマトグラフィー
エルカ酸 22:1n-9	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ドコサジエン酸 22:2	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ドコサテトラエン酸 22:4n-6	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ドコサペンタエン酸 22:5n-6	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ドコサペンタエン酸 22:5n-3	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ドコサヘキサエン酸 22:6n-3	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
リグノセリン酸 24:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
ネルボン酸 24:1n-9	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
脂肪酸の含有量比(45種)	-----	-----	1	-----
ヘキサン酸 6:0	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ヘプタン酸 7:0	-	-----		ガスクロマトグラフィー
オクタン酸 8:0	-	-----		ガスクロマトグラフィー
デカン酸 10:0	-	-----		ガスクロマトグラフィー
デセン酸 10:1	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ラウリン酸 12:0	-	-----		ガスクロマトグラフィー
トリデカン酸 13:0	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ミスチン酸 14:0	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ミストレイン酸 14:1	-	-----		ガスクロマトグラフィー
アンテイソペンタデカン酸 anteiso-15:0	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ペンタデカン酸 15:0	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ペンタデセン酸 15:1	-	-----		ガスクロマトグラフィー
イソハルミチン酸 iso-16:0	-	-----		ガスクロマトグラフィー

注1. -:検出せずのため、算出せず。

以上

分析試験成績書

依頼者 「あんぱさんど」

検体名 ゴマ(外国)

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1-62番1号



2021年10月07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
脂肪酸の含有量比(45種)	-----	-----	1	-----
パルミチン酸 16:0	9.4 %	-----		ガスクロマトグラフィー
パルミトレイン酸 16:1	0.1 %	-----		ガスクロマトグラフィー
ヘキサデカジエン酸 16:2	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ヘキサデカトリエン酸 16:3	-	-----		ガスクロマトグラフィー
アンテイスロパタデカン酸 anteiso-17:0	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ヘパタデカン酸 17:0	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ヘパタデセン酸 17:1	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ステアリン酸 18:0	5.5 %	-----		ガスクロマトグラフィー
オレイン酸 18:1n-9	39.6 %	-----		ガスクロマトグラフィー
cis-パルケン酸 18:1n-7	0.9 %	-----		ガスクロマトグラフィー
リノール酸 18:2n-6	43.3 %	-----		ガスクロマトグラフィー
γ-リノレン酸 18:3n-6	-	-----		ガスクロマトグラフィー
α-リノレン酸 18:3n-3	0.3 %	-----		ガスクロマトグラフィー
オクタデカテトラエン酸 18:4n-3	-	-----		ガスクロマトグラフィー
アラキジン酸 20:0	0.6 %	-----		ガスクロマトグラフィー
エイコセン酸 20:1n-9	0.2 %	-----		ガスクロマトグラフィー
エイコサジエン酸 20:2n-6	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ジホモγ-リノレン酸 20:3n-6	-	-----		ガスクロマトグラフィー
エイコサトリエン酸 20:3n-3	-	-----		ガスクロマトグラフィー
アラキトリン酸 20:4n-6	-	-----		ガスクロマトグラフィー
エイコサテトラエン酸 20:4n-3	-	-----		ガスクロマトグラフィー
エイコサペンタエン酸 20:5n-3	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ヘンエイコサペンタエン酸 21:5n-3	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ベヘン酸 22:0	0.1 %	-----		ガスクロマトグラフィー
エルカ酸 22:1n-9	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ドコサジエン酸 22:2	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ドコサテトラエン酸 22:4n-6	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ドコサペンタエン酸 22:5n-6	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ドコサペンタエン酸 22:5n-3	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ドコサヘキサエン酸 22:6n-3	-	-----		ガスクロマトグラフィー
リグノセリン酸 24:0	-	-----		ガスクロマトグラフィー
ネルボン酸 24:1n-9	-	-----		ガスクロマトグラフィー

注1. -:検出せずのため、算出せず。

以上