

分析試験成績書

依頼者 株式会社 ミクロブストジャパン

検体名 精製鯨油

M070721

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



2025年08月04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)	.....	.....	.....	.....
γ-リノレン酸 18:3n-6	0.1 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
α-リノレン酸 18:3n-3	1.0 g/100g	.....		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	2.1 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
アラキジン酸 20:0	0.2 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
エイコセン酸 20:1n-9	3.9 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
エイコサノエン酸 20:2n-6	0.2 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	0.2 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	0.1 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
アラキトニン酸 20:4n-6	0.5 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	1.3 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	6.8 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	0.4 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
ヘン酸 22:0	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
エルカ酸 22:1n-9	0.5 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
トコサノエン酸 22:2	検出せず	0.1 g/100g		ガスクロマトグラフィー
トコサテトラエン酸 22:4n-6	0.1 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
トコサペンタエン酸 22:5n-6	0.3 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
トコサペンタエン酸 22:5n-3	2.6 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
トコサヘキサエン酸 22:6n-3	8.7 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	0.6 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	0.1 %	.....		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
ミリスチン酸 14:0	7.7 %	.....		ガスクロマトグラフィー
ミストレイン酸 14:1	0.3 %	.....		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	0.6 %	.....		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

閲覧用コピー：機密保護のため検体名の一部を編集。分析値は原本のまま。

一般財団法人

日本食品分析センター

RCA0201-07