

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
酸価	0.1 以下	.....		電位差滴定法
過氧化物価	3 meq/kg	.....		酢酸-イソオクタン法
脂肪酸の定量(45種)	.....	.....		.....
総脂肪酸	71.1 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
飽和脂肪酸	22.1 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
一価不飽和脂肪酸	22.7 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
多価不飽和脂肪酸	26.3 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
n-3不飽和脂肪酸	23.0 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
n-6不飽和脂肪酸	3.0 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
n-3/n-6比	7.67	.....		ガスクロマトグラフィー
n-9不飽和脂肪酸	15.5 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	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	5.5 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
ミストレイン酸 14:1	0.2 g/100g	.....		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	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	0.4 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
イソパルミチン酸 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	12.2 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
パルミトレイン酸 16:1	4.9 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
ヘキサデカジエン酸 16:2	0.3 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
アンテイソヘプタデカン酸 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	0.5 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	3.2 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
オレイン酸 18:1n-9	10.5 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
cis-パルメチン酸 18:1n-7	2.1 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー
リノール酸 18:2n-6	1.6 g/100g	.....		ガスクロマトグラフィー

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