

原料 / 商品規格書

株式会社わだまんサイエンス
〒604-0845
京都市中京区烏丸御池上る二条殿町 546
電話(075)222-7318 FAX(075)222-0318
<http://www.wadaman-s.com/>

商品名 リグナンリッチオイル
商品特徴 通常のごまと比べてセサミンを2倍以上含有する“リグナンゴマ”から圧搾したごま油です。ごまの中ではもっとも高級な種で格別の香りと味があり、さらりとした口当たり仕上げました。
使用方法 フライ、揚げ物、和え物、ドレッシング等、風味もよくお料理に最適ですが、ソフトカプセルの希釈油としてもお勧めです。
原材料名 リグナンゴマ 100% (ミャンマー産)
使用 16.5kg缶
保管条件 直射日光や高温多湿を避け、冷暗所に保管してください。(常温25以下)
賞味期限 製造日より2年間(開封後は30日間)
試験結果 (100g中)

| | セサミン | セサモリン | セサモール | リノール酸 | -リノレン酸 |
|-------------------|--------------|---------------|---------------|-------|--------|
| リグナンリッチオイル | 1.63g | 0.536g | 0.005g | 48.7g | 0.6g |
| 金ごま油 | 0.523g | 0.124g | 0.004g | 39.1g | 0.3g |
| 白ごま油 | 0.605g | 0.218g | 0.008g | 39.6g | 0.3g |
| 黒ごま油 | 0.590g | 0.306g | 0.002g | 42.0g | 0.3g |

試験機関：(財)日本食品分析センター

リグナンリッチオイルのリグナン値についてはロットHK190830の実測値を使用
リグナンリッチオイルのリノール酸、-リノレン酸は2006年9月20日の実測値を使用
金ごま、白ごま、黒ごま油については2006年9月20日の実測値を使用

栄養表示 栄養表示内容 (100g中)
エネルギー 900kcal たんぱく質 0g 脂質 100g
炭水化物 0g ナトリウム 0mg

添加物 なし
アレルギー表示 ゴマは表示義務対象外
細菌規格 水分が低く、菌の増殖が認められないため、分析対象外
水分 0.25%以下 (JAS規格)
性状 炒り胡麻特有の香味を有し、概ね清澄である。
重金属 20ppm以下
砒素 2ppm以下
酸価 4以下 (JAS規格) 基準油脂分析試験法
n-ヘキサン 検出せず ガスクロマトグラフ-質量分析法
試験機関 財団法人日本食品分析センター
第207062395-001~003号

一括表示

名称 食用ごま油、ごま油
食品衛生法において、ごま油の表示は決まっております。セサミン油、リグナン油などの表現は不可です。

原材料名 食用ごま油
内容量 16.5kg
賞味期限 開封前 2年
開封後 なるべく早めにお使いください。



保存方法 暗所で常温にて保存してください
 製造者 有限会社 堀内製油
 熊本県八代郡氷川町吉本 94
 注意事項 にごりや沈殿物を生じることがありますが、ごま油特有の性質です。安心してご使用ください。
 油は加熱しすぎると発煙、発火したり、水が入ると油が飛びはねます。揚げ物の際、その場を離れるときは必ず火を消してください。

その他 有機栽培表示 有 無
 遺伝子組換え表示 有 無（現時点においてゴマは遺伝子組換え対象外）

製造工程・管理図表

| 製造工程 | 工程内容 | 工程管理項目 | 管理基準 | 管理方法 | 記録 |
|-------------|-------|----------|-----------------|-------------|----|
| 原料（リグナン黒ごま） | | | | | |
| 精選 | 磁石、目視 | 磁石付着物の点検 | | 切り替え毎 | 有 |
| 焙煎 | 焙煎機 | 温度・時間 | | パッチ毎 | 有 |
| 圧搾 | 圧搾機 | 圧力・時間 | | パッチ毎 | 有 |
| 静置 | タンク | 濃度・温度・時間 | | 切り替え毎 | 有 |
| 温水洗 | タンク | 温度・時間・水量 | | 切り替え毎 | 有 |
| 脱水 | タンク | 温度・時間 | | 切り替え毎 | 有 |
| ろ過 | ろ過機 | 濃度 | | 切り替え毎 | 有 |
| 仕上げろ過 | ろ過機 | 濃度 | | 切り替え毎 | 有 |
| 製品タンク | タンク | 酸価測定 | 酸価 4 以下の JAS 規格 | 中和滴定法、切り替え毎 | 有 |
| 充填 | 充填機 | 重量 | 16.5kg+入れ目 50g | 台秤、目視 | 有 |
| 打栓 | 打栓機 | 密閉の点検 | | 目視 | 無 |
| 製品 | | | | | |

商品パッケージ等の表現についての責任は、一切負えませんのであらかじめご了承ください。
 リグナン値（セサミン + セサモリン + セサモール）は 1 . 5 % 以上です。[比色法による]
 尚、製造ロット毎にリグナン値の確認試験をいたします。