

- 食品
- 食品添加物
- 化粧品
- 医薬部外品



北海道網走市産 エミュー由来

アップサイクル

技術
資料

『エミュー油』

植物油に似た組成の油



エミューはオーストラリアの国鳥で、ダチョウに次ぐ世界で2番目に背の高い鳥類です。皮下脂肪から油脂が採れ、オーストラリアの先住民であるアボリジニは数千年前から万能治療薬として活用していました。

近年ではハリウッド女優などのセレブがシワ対策として愛用していることで、主にアメリカの雑誌などで注目を集めました。

エミュー油の脂肪酸組成は植物油のような構成で、保湿性が高くべたつかないのが特徴です。

北海道網走市にある東京農業大学オホーツクキャンパスが導入を進め、網走市内で飼育されている地域資源です。肉は高たんぱくで良質な食肉として、また卵や卵殻、羽根、皮も様々な用途で利用されています。利用が困難だった脂質を精製することで、食用や化粧品用に使用できるようにしたのが本品です。

■ 食品表示名称

◎ エミュー油

■ 化粧品原料表示

化粧品表示名称	エミュー油
INCI名	EMU OIL

■ 組成

エミュー油	100%
-------	------

■ 品質規格

原料	エミューの皮下脂肪
性状	温度により液状またはワセリンのようで、無色から淡黄色でわずかに特異なおいがある。
酸価	1.0以下
ケン化価	190～200
ヨウ素価	40～80
重金属	20ppm以下
重金属(ヒ素)	2ppm以下
強熱残分	0.1%以下

■ 期待される機能性

- ◎ 肌の保湿効果
- ◎ シワ対策
- ◎ 真皮を強化したエイジングケア
- ◎ 火傷、皮膚の炎症、日焼け など

■ 用途提案

- ◎ 化粧品の原料として
- ◎ 脂肪酸組成の特徴を利用した健康食品 など

■ その他

入目	1リットル、16kg
賞味期限(食品)	製造から1年
使用期限(化粧品)	製造から2年
保存条件	高温多湿を避け、冷暗所に保存

お問い合わせ

Ver.2304

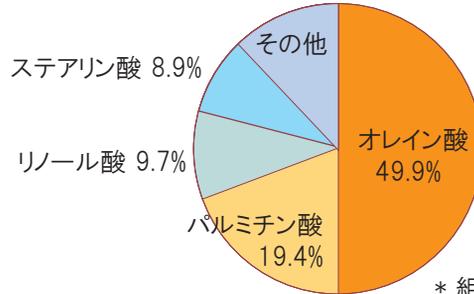
きたぐにせいかつしゃ
株式会社 北国生活社

〒063-0061 札幌市西区西町北6丁目1-1 ユニビル2階
TEL 011-887-7970 FAX 011-887-7971
Email info@northlife.co.jp WEB www.northlife.co.jp

■ 脂肪酸組成

ミリスチン酸	0.2%
パルミチン酸	19.4%
パルミトレイン酸	3.3%
ステアリン酸	8.9%
オレイン酸	49.9%
リノール酸	9.7%
リノレン酸	0.4%

エミュー油はオレイン酸が多く、植物油に似通った脂肪酸組成です。

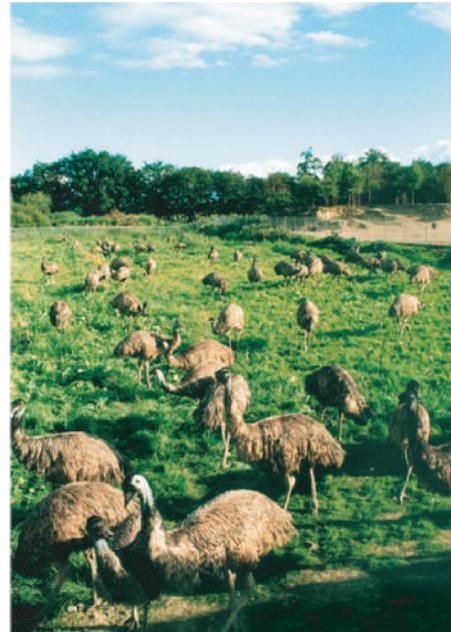


* 組成分析例ですので、実際の製品分析値を保証するものではありません。

■ 明確なトレーサビリティ

このエミュー油は、網走市内のエミューふれあい牧場（オホーツク・エミュー・パステラー運営）が飼育指導している網走市内のエミューのみを使用しています。

孵化から1羽1羽徹底して管理されており、トレーサビリティ面での安心感が高い原料です。



お問い合わせ