外原規適合・豪州医薬品認可原料

エミューオイル

エミューとは、ダチョウに似た平胸類（走鳥類）のうちの一種です。
古くから化学者の間では非現実的な鳥とされ、その脂肪から得られるオイルは豪州の先住民であるアボリジニが傷の治療や火傷、肌荒れの治療などに幅広く使用してきました。
現代ではこの優れた機能を活かし、乾燥肌・肌荒れ・シワ等の肌トラブルのケア、また世界各国のアスリート達は、筋肉痛・関節痛の軽減・緩和剤として使用しております。

基本化学構造

表示名称 :エミュー油
成分番号:550771
外原規名 : エミュー油
規格・成分コード:51／532232
INCI名 :EMU OIL
CAS番号:158570-96-8

用途

●クリーム
●マッサージオイル
●石鹸、ボディソープ
●温感効果
●火傷の治療（日焼けを含む）
●傷跡を目立たなくくする（ストレッチマーク）

原料規格

定義:本品は、エミュー Dromaeus novae-hollandiae Latham(Dromicelidae)の皮下組織より得られる脂肪油で、主としてオレイン酸、ステアリン酸、リノレイン酸及びパルミチン酸のトリグリセリドからなる。

分析項目	規格	試験方法
性状	本品は無色～淡黄色の液又はワセリンよう物質で、わずかに特異なにおいがある。	官能試験
確認試験	本品につき，赤外吸収スペクトル測定法の液膜法により 測定するとき，波数2950cm-1，1750cm-1，1420cm-1，及び1160cm-1付近に吸収を認める	赤外吸収スペクトル測定法（液膜法）
酸価	1.0以下	医薬部外品原料規格2006
けん化価	190～200	医薬部外品原料規格2006
ヨウ素価	40～80	医薬部外品原料規格2006
純度試験	(1)重金属　20ppm以下	医薬部外品原料規格2006
	(2)ヒ素　2ppm以下	医薬部外品原料規格2006
強熱残分	0.1%以下	医薬部外品原料規格2006

弊社取扱エミューオイルの特長

●TGA（豪州医保健省薬品・医薬品行政局）登録. Public Summary収載
●外原規2006適合・EU規格クリア（豪州唯一）・中文名称有り
●防腐剤フリー
●天然オメガ3.6.9含有
●キャリーオーバー成分（トコフェロール）、残留農薬物、遺伝子組み換え穀物飼料、使用なし
●豪州政府「エミュー飼育ライセンス」を取得農場（抗生物質・成長促進剤の使用なし）

TGA(豪州保健省薬品・医薬品行政局)に掲載されている効果・効能

●関節痛の緩和
●関節炎の炎症を軽減
●湿疹の症状の緩和
●筋肉痛の緩和
●月経前の症状/症候群の緩和
●リウマチの痛み緩和
●皮膚乾癬(皮膚角化疾患)の影響の緩和

参考文献:Emu Oil : its anti-inflammatory properties :a report for the Rural Industries Research and Development Corporation / by J.M. Snowden, P.J. O'Malley and T.M. Ellis.Snowden, John M. 1999

構成成分

C-鎖	脂肪酸	割合	期待される働き、特徴等	飽和/不飽和
C12	ラウリン酸	>0.1		飽和
C14	ミリスチン酸	0.2		飽和
C-16	パルミチン酸	25.1		飽和
C-16:1	パルミトレイン酸	4.8	インスリン感受性の改善　炎症原遺伝子の抑制	不飽和
C-18	ステアリン酸	10.1		飽和
C-18:1	オレイン酸	55.1	オメガ9脂肪酸 皮膚刺激性少	不飽和
C-18:2	リノール酸	4.4	オメガ6脂肪酸	不飽和
C-18:3	リノレン酸	0.3	オメガ3脂肪酸	不飽和
C20	アラキジン酸	>0.1		飽和

※上記数値はあくまで測定値であり、品質を保証するものでは有りません。

処方例

エミューハンド＆ボディローション

表示名称	wt%
1 .水	>50.0
2. エミュー油	<20.0
3. アロエベラ葉エキス	<6.0
4. 酢酸トコフェロール	<5.0
5. ステアリン酸	<5.0
6. ステアリン酸グリセリル	<3.0
7. ジメチコン	<3.0
8. エタノールアミン	<1.0
9. メチルパラベン	適量
10. プロピルパラベン	適量
11.. 香料	適量

エミュー石鹸

表示名称	wt%
1 .パルミチン酸	>55.0
2. ヤシ脂肪酸Na	<25.0
3. 水	>10.0
4. エミュー油	<5.0
5. 酸化チタン	<1.0
6. 塩化Na	<1.0
7. 防腐剤	<1.0
8. 香料	適量

製品名	化粧品表示名称	成分コード	性状(夏季)	性状(冬季)	荷姿(小)	荷姿(大)
エミューオイル	エミュー油	550771	液体	固体	1kg	18.3kg

販売元　オーケム通商株式会社
〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3－21－29明和佐久間ビル3F
TEL:03-3864-1271 FAX:03-3864-1272 MAIL:info@ohchem.net
WEB:http://www.ohchem.net