

- 食品
- 食品添加物
- 化粧品
- 医薬部外品



# 北海道産 『エゾ鹿精製油』

技術  
資料

## 北海道産天然鹿由来の油



エゾシカはニホンジカの亜種で北海道にのみ生息しています。

かつては絶滅の危機に瀕したこともありましたが、禁漁などの保護政策により現在では急激に個体数が回復し、農業被害や交通事故などの問題も発生しています。

このため、徐々に狩猟枠を拡大し捕獲頭数を増やしています。狩猟されたエゾシカは北海道庁の認証しているエゾシカ肉処理施設で解体され、食肉として流通します。この時、これまで利用価値のなかった皮下脂肪を脱臭精製し化粧品原料として開発されたものがこの鹿脂です。

馬油に近い脂肪酸組成で、動物油独特のなじみの良さがあります。

### ■ 期待される機能性

- ◎ 肌の保湿効果
- ◎ シワ対策
- ◎ 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

脂肪酸名	含有率
パルミチン酸	35.4 %
ステアリン酸	16.1 %
アラキジン酸	0.2 %
パルミトレイン酸	7.8 %
オレイン酸	23.7 %
エイコセン酸	0.5 %
リノール酸	1.6 %
αリノレン酸	1.1 %
その他	13.6 %

\* 上記はあくまでも分析例です。  
含有量を保証するものではありません。

### ■ 化粧品原料表示・組成

化粧品表示名称	シカ脂	99.90 % 以上
	トコフェロール	0.05 %
INCI名	DEER FAT TOCOPHEROL	

\* 上記は組成分析例です。  
実際の製品分析値を保証するものではありません。

### ■ 品質規格

原料	エゾシカの皮下脂肪
性状	白色～淡黄色の練り状で 異臭がないこと
酸価	2 以下
ヨウ素価	65～95
ケン化価	190～210
不ケン化物	4 % 以下
重金属	20 ppm 以下
ヒ素	2 ppm 以下

### ■ その他

入目	15kg (一斗缶)
使用期限	製造日より3年
保存条件	直射日光を避け、10℃以下の場所に保存。

## お問い合わせ