



ザクロ種子オイル

POMEGRANATE SEED OIL

オメガ3やオメガ6だけではない、
オメガ5
プニカ酸の
チカラ

ザクロ種子 オイルとは

- イスラエル N.S Oils 社が製造するザクロ種子オイルで、MediVegà ブランドとして世界中で販売されています。
- ザクロ種子から化学溶媒や熱を使わないコールドプレス製法（低温圧搾製法）でオイル抽出をしており、鮮度や風味はもちろん、ビタミン、ミネラル、脂肪酸、その他の栄養素がしっかりと保持されています。
- ザクロ種子に多く含まれる希少脂肪酸の一種オメガ5のプニカ酸を75%以上、またそれ以外の脂肪酸としてオメガ6であるリノール酸、オメガ9であるオレイン酸が規格されています。
- 同社の工場では、以下のようにオーガニック認証、HACCP および ISO9001 認証、コーシャとハラール認証を取得しており、最高の国際基準を満たした製造を行っております。



プニカ酸は 1935 年に日本の科学者によりザクロ種子から発見された共役リノレン酸というオメガ5の脂肪酸です。

プニカ酸の「プニカ」はラテン語で「ザクロ」のことを意味し、ザクロ種子やカラスウリなど限られた植物種子にしか含まれていません。

このプニカ酸は、抗酸化及び抗炎症効果が高く肌のハリやうるおいに効果が高いと言われています。

ザクロ種子に含まれる
希少脂肪酸
オメガ5
“プニカ酸”

実際、イラン女性は、強い紫外線や極度の乾燥など厳しい気候にもかかわらず、美肌や美髪を保ち「ペルシャ美人」と呼ばれており、これはザクロを食べる習慣に大きく関係していると言われています。また、プニカ酸は、美容効果以外にも下記のような様々な健康機能が研究により明らかにされ、世界中で注目されています。

プニカ酸の効果

- 美容効果
- 抗酸化及び抗炎症効果
- 抗肥満作用
- 抗腫瘍活性
- 抗糖尿病効果
- 認知症改善



アプリケーションについて

一般的にザクロ種子オイルは、下記のようにオメガ5であるプニカ酸をアピールした商品が多く、サプリメント（ソフトカプセル）やテーブルオイルなどに使用されています。



ソフトカプセル

テーブルオイル

規格

一般情報

商品名	ザクロ種子オイル (Pomegranate seed oil)
一般名	ザクロ種子油
原産国	イスラエル
保管条件	冷暗所で保管
賞味期限	製造日より2年
荷姿	25 kg 金属ドラム、 または 5 kg プラスチックボトル

一般規格

外観	黄色の液体
風味	特有の風味
比重	0.92 - 0.96 g/cm ³
水分	0.15 % 以下
酸価	10 mg KOH/g 以下
過酸化物価	20 meq O ₂ /kg 以下

脂肪酸構成

ステアリン酸 [C18:0]	3 % 以下
オレイン酸 [C18:1]	3 - 20 %
リノール酸 [C18:2]	3 - 15 %
プニカ酸 [C18:3]	75 % 以上
その他脂肪酸	12 % 以下

菌数規格

一般生菌数	1,000 cfu/g 以下
カビ・酵母	100 cfu/g 以下
サルモネラ菌	陰性 /25g
大腸菌	陰性 /10g
大腸菌群	陰性 /10g



※MediVega の商標・ロゴの使用に条件はございません。

製造元

NSOils N.S Oils

輸入・販売元



株式会社ヘルシーナビ

TEL:03-6715-8068
www.healthynavi.co.jp