

輝きは、全身で鍛えられる。

サイエンスを結集する。全身から、輝きを解放する。

まっさらな透明感をサポート。進化した飲むホワイトショット

新『ホワイトショット インナーロック タブレット IXS』誕生

株式会社 ポーラ（本社：東京都品川区、社長：及川 美紀）は、「ホワイトショット」ブランドより、まっさらな透明感をサポートする美容健康食品『ホワイトショット インナーロック タブレット IXS（【特許取得健康食品】：60粒 ¥6,696<税抜 ¥6,200>、180粒 ¥17,820<税抜 ¥16,500>）を2022年1月26日に発売します。

『ホワイトショット インナーロック タブレット IXS』は、新たにポーラオリジナル原料「マイオMGエキス」や「トウルシーエキス」、「デビルズクローエキス」を配合したほか、ポーラオリジナル複合原料「マイクロブランノールEX」、「パイベリーバークS」、「YACエキス」、「メロングリソディン」を配合しています。

「マイオMGエキス」は、インドで食用に栽培されるショウガ科の香辛野菜「マンゴージンジャー」から抽出した、ポーラオリジナル原料。マンゴージンジャーは生マンゴーのような芳香とショウガの風味を持つことが名前の由来とされており、インドでは根茎がピクルス(漬物)や香辛野菜として利用されています。「トウルシーエキス」は、アーユルヴェーダで重宝されている、メボウキ属に分類されるハーブ「トウルシー」より抽出されたエキス。「デビルズクローエキス」は、南アフリカ原産で果実の形が特徴的なハーブ「デビルズクロー」より抽出されたエキス。「デビルズクロー」は古くから炎症を抑える植物として利用されてきた歴史を持ちます。

全国のポーラビューティーディレクター、コスメ&エステショップ「ポーラザビューティー」約640店舗を含む約3800店のポーラショップ、旗艦店「ポーラギンザ」、全国有名百貨店等ポーラコーナー68店舗（2020年末時点）、日本国内空港免税店コーナー12店舗、ポーラ公式オンラインストア（net.pola.co.jp）にてお取り扱いします。海外では、香港、マカオ、シンガポールの3つの国と地域、中国大陸（越境EC）、韓国の免税店にて順次発売予定です。

2022年1月26日発売

ホワイトショット インナーロック タブレット IXS

販売名：ホワイトショット インナーロック タブレット IXS N

【特許取得健康食品】配合成分に関する特許（特許第6126064号）

60粒 ¥6,696（税抜¥6,200）／約1ヶ月分

180粒 ¥17,820（税抜¥16,500）／約3ヶ月分

お召し上がり方：1日2粒目安に、かまわずに水などでお召し上がりください。

○栄養成分表示 2粒（560mg）あたり

エネルギー	2.5kcal	ビタミンC	45mg
たんぱく質	0.01g	ビタミンE	4.5mg
脂質	0.069g	インドキノキエキス末	124mg
炭水化物	0.46g	マンゴージンジャーエキス末	4mg
食塩相当量	0~0.0012g	メロンエキス末	2mg

【報道関係からのお問い合わせ先】

株式会社 ポーラ ブランドクリエイティブ部 〒141-8523 品川区西五反田2-2-3

TEL：03-3494-7119 FAX：03-3494-6198

【お客さまからのお問い合わせ先】

ポーラお客さま相談室（フリーダイヤル）TEL 0120-117111

POLA



White shot

輝きは、全身で鍛えられる。

日々の暮らしの影響を、身体はうけやすい。

ゆらぎなどのサインが、さまざまな部位に現れる。

もっと、ずっと、輝いていたい。

理想と現実。その距離を近づけるには、どうすればいいのか。

輝きの鍵は、からだ全体にありました。

ポーラの最新研究により、人の身体からは、

透明感をサポートする「マイオネクチン」という

物質が放出されることが解明されました。

輝きとは、パーツの話ではない。

全身でつくられ、鍛えられるものなのです。

いつまでも、輝きのある全身美へ。

その願いに、結集したサイエンスを。

サイエンスを結集する。全身から、輝きを解放する。

ポーラ ホワイトショット IXS、誕生。

White shot

輝きは、全身で鍛えられる。

サイエンスを結集する。全身から、輝きを解放する。

まっさらな透明感をサポート。進化した飲むホワイトショット

『ホワイトショット インナーロック タブレット IXS』 誕生



2022年1月26日発売

ホワイトショット インナーロック タブレット IXS

販売名:ホワイトショット インナーロック タブレット IXS N

【特許取得健康食品】配合成分に関する特許(特許第6126064号)

60粒 ¥6,696(税抜¥6,200)／約1ヶ月分

180粒 ¥17,820(税抜¥16,500)／約3ヶ月分

○お召し上がり方:1日2粒目安に、かまわずに水などでお召し上がりください。

NEW

ポーラオリジナル原料「マイオMGエキス」配合

インドで食用に栽培されるショウガ科の香辛野菜「マンゴージンジャー」から抽出した、ポーラオリジナル原料。マンゴージンジャーは生マンゴーのような芳香とショウガの風味を持つことが名前の由来とされており、インドでは根茎がピクルス(漬物)や香辛野菜として利用されています。

NEW

「トゥルシーエキス」配合

アーユルヴェーダで重宝されている、メボウキ属に分類されるハーブ「トゥルシー」より抽出されたエキスを配合。トゥルシーはヒンドゥー教において女神ラクシュミーの化身とされ、聖なる植物としてあがめられており、死神をよせつけない植物として家を守る効果があるとされることから、今でもヒンドゥー教の寺院の周りには多く植えられています。

NEW

「デビルズクローエキス」配合

南アフリカ原産で果実の形が特徴的なハーブ「デビルズクロー」より抽出されたエキスを配合。「デビルズクロー」は古くから炎症を抑える植物として利用されてきた歴史を持ちます。実の部分が木化し、爪状のトゲがあるため、悪魔の爪という名前が付けられました。

ポーラオリジナル複合原料「ミクロブランノールEX」配合

ポーラオリジナル原料ブランノール®を細かく粉砕することで溶解性を高めた原料。ブランノール®は、インドに生育するインドキノキの心材から発見した原料です。過酷な環境下でも育つインドキノキは、生命力を象徴する貴重な植物として、古くからインドで使用されてきました。

※ブランノールはポーラの登録商標です。

「ペイベリーバークS」配合

ペイベリーと呼ばれるヤマモモの樹皮から抽出したペイベリーバークエキスと、ローズマリーから抽出したエキスをオリジナルのバランスで配合したポーラオリジナル原料。

「YACエキス」配合

厳選したヨモギから独自製法を用いて高濃度に抽出したポーラオリジナル原料。

「メロングリソディン」配合

南フランスのアヴィニョン地方産の傷みにくいメロンから抽出した原料。その中でもポーラオリジナル規格に合致したもののだけを使用しています。一般的な品種と比較して傷みにくく、日持ちする特性を持っています。

POLA

White shot

栄養成分表示

2粒 (560mg) 当たり

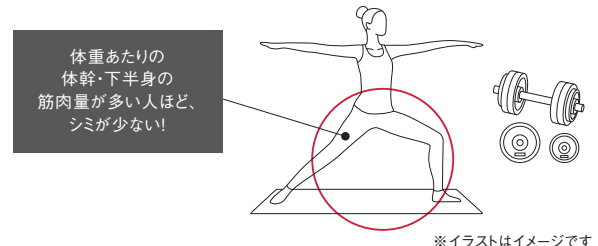
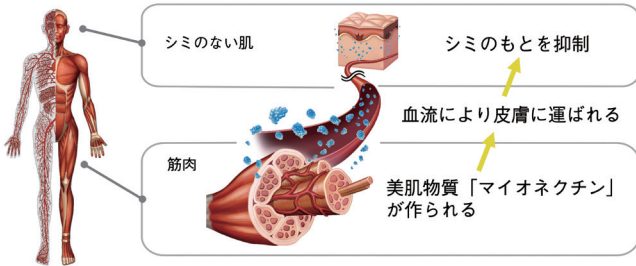
エネルギー	2.5kcal
たんぱく質	0.01g
脂質	0.069g
炭水化物	0.46g
食塩相当量	0~0.0012g

ビタミンC	45mg
ビタミンE	4.5mg
インドキノキエキス末	124mg
マンゴージンジャーエキス末	4mg
メロンエキス末	2mg

知見 筋肉から放出される美肌物質「マイオネクチン」が過剰なメラニン生成を抑えている

ポーラは、人の遺伝情報であるゲノムの研究から、シミができにくい体質の人は生まれつき筋肉の性質が異なる可能性があること、そして体重あたりの体幹と下半身の総筋肉量が多い人ほど顔のシミが少ないという事実を明らかにしました。さらに筋肉と顔のシミとの関係について検証を行ったところ、筋肉で作られる「マイオネクチン」という物質が血中から皮膚に運ばれ、シミのもとであるメラニンの生成を抑えていることが示唆されました。つまり、人は自らの筋肉でシミを抑制する物質を作り出していたのです。この事実を2018年のIFSCCにて発表しています。

参考リリース:美肌体質の秘密-筋肉が“鍵”を握ることを発見(ポーラ・オルビスホールディングス)
http://www.pola-rm.co.jp/pdf/release_20180925_3.pdf



◆マイオネクチンとは

骨格筋から出るマイオカインの一種で、近年、医学では注目され始めている物質です。ウォーキングなどの持久力を高める有酸素運動や筋トレによって増えることが知られています。

新発見

マイオネクチンの新たな2つの働き(セルフブロック機能/セルフクリア機能)

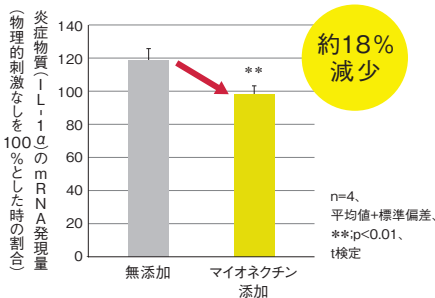
さらに研究を続けた結果、今回、マイオネクチンに新たに2つの働きがあることを発見しました。

- ①物理的刺激による炎症物質を抑制(セルフブロック機能)
- ②過度なメラニンキャップ※(メラニンの塊)の分解(セルフクリア機能)

①物理的刺激による炎症物質を抑制(セルフブロック機能)

肌が物理的の刺激を受けると、メラニン生成の指令となる炎症物質が生み出され、生活痕※が生じてしまいます。この物理的の刺激によって生じる炎症物質(IL-1α)の発現をマイオネクチンが抑制することを発見しました。この働きをポーラでは「セルフブロック機能」と名付けました。

※生活痕:ひっかいたり、下着の痕、眼鏡痕など、日常での物理的の刺激で色素沈着した部分

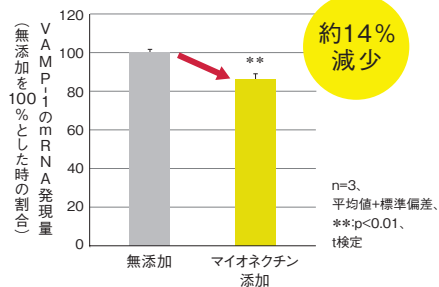


上のグラフは、培養した表皮細胞を先の細い金属でひっかけて物理的の刺激を与え、一定時間培養してから炎症物質の発現量を調べたものです。その結果、物理的の刺激を与え約120%まで増加していた炎症物質の発現量が、マイオネクチンによって物理的の刺激なしと同程度まで抑制されていることがわかります。

②過度なメラニンキャップの分解(セルフクリア機能)

メラニンキャップ※は、角層がターンオーバーしていく過程で自然と分解されることがわかっており、この働きをポーラでは「セルフクリア機能」と呼んでいます。セルフクリア機能が働かないと、メラニンの色が強調され、シミなどがより濃く見えてしまいます。メラニンキャップを保持する因子(VAMP-1)の発現をマイオネクチンが抑制し、セルフクリア機能を促進することを発見しました。

※メラニンキャップ:表皮細胞が紫外線から核を防御するため、核を覆うようにメラニンを凝集させた状態の一般名。

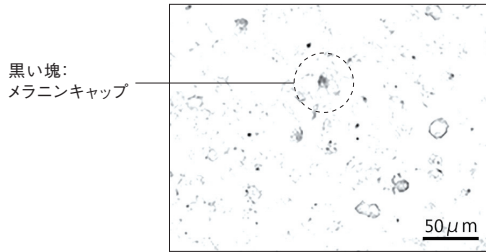


上のグラフは、培養した表皮細胞にマイオネクチンを添加して、メラニンキャップを保持する因子(VAMP-1)の発現量の変化を調べたものです。マイオネクチンにより、VAMP-1の発現量が約14%減少していることがわかります。

(ポーラ化成工業 研究所調べ)

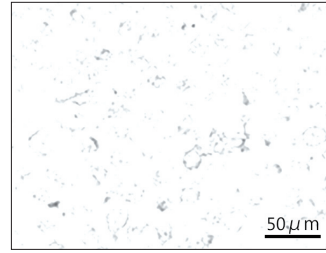
マイオネクチンを添加した時のメラニンキャップの変化

こちらはマイオネクチンによってメラニンキャップが分解されている画像です。点線の丸印の部分のように、メラニンキャップが形成されている部分では、より濃く黒く見えますが、分解されることで、右の写真のように全体的に薄くなります。



黒い塊：
メラニンキャップ

無添加
メラニンキャップが形成



マイオネクチン添加
メラニンキャップが分解

(ポーラ化成工業 研究所調べ)

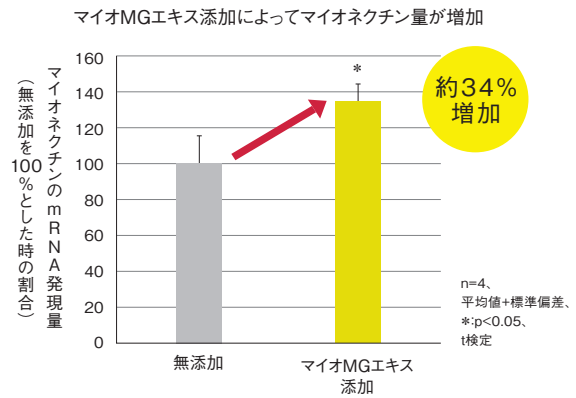
成分

ポーラオリジナル原料「マイオMGエキス」の働き

マイオMGエキスはマンゴージンジャーから抽出したエキスです。マンゴージンジャーはインドで食用に栽培されるショウガ科の香辛野菜です。マイオネクチンを生成する筋肉系の細胞である筋芽細胞にマイオMGエキスを添加すると、マイオネクチンの発現量が約34%増加しました。このことから、「マイオMGエキス」にマイオネクチンを増やす働きがあることを見出しました。



マンゴージンジャーの根茎



(ポーラ化成工業 研究所調べ)