

ピクノジェノール®

フランス海岸松樹皮エキス
~French Maritime Pine Bark Extract Pycnogenol®~



■ピクノジェノール®とは

ホーファ・リサーチ社(本社:スイス/ジュネーブ)が1970年に開発した天然の抗酸化物質です。
※海岸沿いで風も強く、日中の寒暖差が大きい過酷な立地の樹齢25年以上の松のみを使用した粉末。

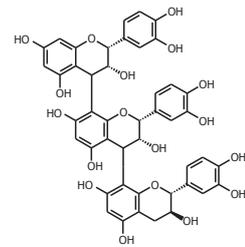
■ピクノジェノール® 1tの皮から1kgのピクノジェノールを抽出する100%フランス製のエキス



ピクノジェノール®は、フランス南西部にあるランド・ド・ガスコニュの森だけに生育する単一種の松の樹皮から採ったエキスです

■ピクノジェノール®の有効成分

- 規格成分:プロシアニジン 70 ± 5%
- 詳しい構造と分析方法はUSP(米国薬局方)のモノグラフに掲載されています
- 他にはフラボノイド類の単体のカテキンとエピカテキンやタキシフォリン並びに約40種の有機酸類も含まれています。独特の有効成分構成になっています
- 11カ国で市販薬として登録され、販売されています



■ピクノジェノール®の有効性

- 160以上の臨床試験
- 450以上の学術文献パブリッシュ済み
- 研究開発年間予算/US\$ 150万



スキンケア



アイケア



関節の健康に



心血管の健康に



女性の健康に



オーラルケア



肺の健康に

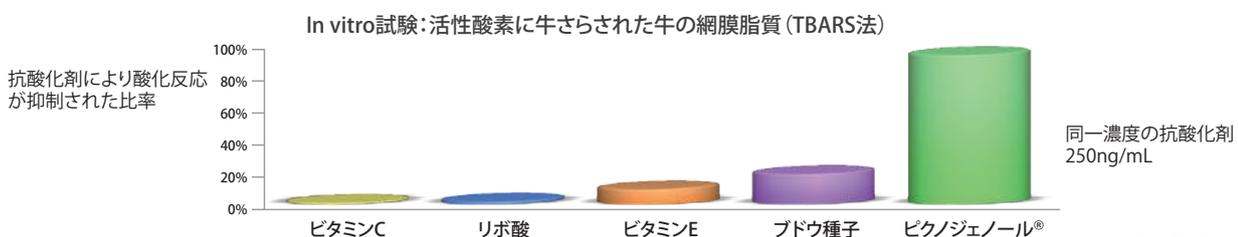


スポーツのために

■ピクノジェノール®の生化学的機能

- 抗酸化作用
- 抗炎症作用(NF-kB抑制作用など)
- コラーゲンに結合し、保護するうえ、生成能力も上昇 = 美容
- 一酸化窒素の増量により、血流改善などの循環器の健康をサポートする
- 血糖値の上昇を抑える

■優れた抗酸化力を示すピクノジェノール®

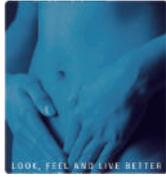
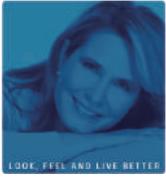


■女性のためのピクノジェノール®

更年期

生理痛

局所または中からの
美肌効果



www.pycnogenol.jp → 科学 → アプリケーション・パレット

※機能性表示食品で実績あります。



【届出表示】

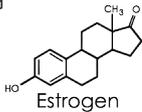
本品には松樹皮由来プロシアニジンが含まれます。松樹皮由来プロシアニジンは更年期女性の睡眠の質（寝付きや眠りの深さの向上、起床時の疲労感の軽減）を向上すること、更年期女性の日常生活の一時的な疲労感を軽減することが報告されています。



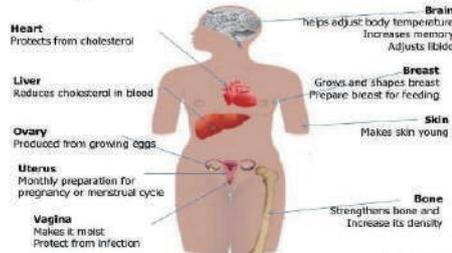
60mg/日

■体内でのエストロゲンの多数の効果

- 女性生理サイクル
- 抗酸化作用
- 一酸化窒素(NO)の生産
(血管の健康;血流など)
- 抗炎症作用

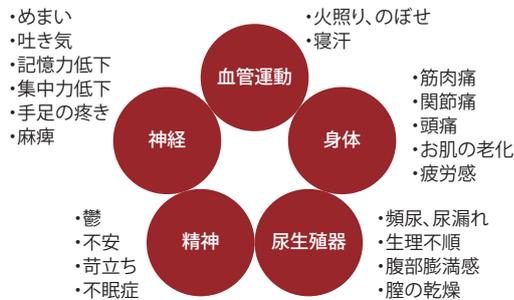


Estrogen effect on a Women's Body



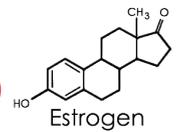
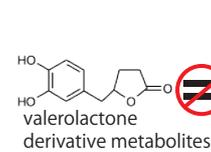
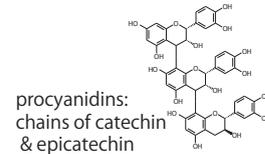
■エストロゲンの低下により、様々な症状が現れる

■エストロゲンと類似するピクノジェノール® の効果



Hunter M, Psychology and Health, 7:45-54, 1992

- 抗酸化作用
- 一酸化窒素(NO)の生産を促進、血管機能と血流改善効果
- 抗炎症作用
- 様々なPMS症状を緩和するピクノジェノール®
- ⊖女性ホルモンの生産に影響しません
- ⊖植物性エストロゲンの働きもありません
(エストロゲン受容体に結合しない)



■老化による筋肉機能を改善、サルコペニア予防効果

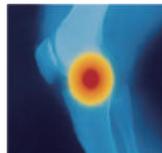
■髪の毛の質を改善する

■大気汚染または紫外線や季節の変化から肌を守る

- 肌水分量を改善
- 肌バリア機能を改善
- 乾燥期でも皮膚水分の損失を抑制
- 肌の弾力性を改善
- 美白効果
- 紫外線の強い夏から秋の季節でも、肌の黒ずみを防ぐ
- さらに。。。大気汚染のダメージから肌を守る

■まとめ

- 風邪感染症の回復を早める
- ウイルス感染症後の回復に役立つ
- 関節炎を有意に改善
- 腰痛の緩和
- 更年期障害症状を有意に改善
- 大気汚染や季節の変化、紫外線の影響から肌を守る
- 毛密度の改善
- 更年期女性の疲労感と睡眠を改善
- 軽度認知症の改善。老人の認知機能を改善
- 副作用のリスクなしでADHD症状を改善



※本資料は、参考文献等を元に弊社において作成したものです。記載内容の正確性、完全製を保証するものではありません。



□ 新宿オフィス
〒160-0023
東京都新宿区西新宿 7-5-8 GOWA 西新宿 3F
TEL : 03-3363-6471 (代表) FAX : 03-3366-0417

□ ショールーム
〒160-0023
東京都新宿区西新宿 7-22-37 ストック西新宿 506

□ 大阪支社・ショールーム
〒540-0003
大阪市中央区森ノ宮中央 1-14-2
鶴森之宮ビル 8F (かささぎ もりのみやビル)
TEL : 06-6946-5661 FAX : 06-6946-5663