

より良い、ケルセチン

 **indena**[®]
INDUSTRIA
DERIVATI
NATURALI

健康・食品

QUERCEFIT[™]

ケルセフィット[™]

ケルセチン フィトソーム[®]

QUERCEFIT[™]

本文書は世界中の様々な国で利用されているため、お客様の国に当てはまらない表現または製品分類が含まれている可能性があることにご注意ください。本文書に記載する事項は成分のみに関連しているため、最終製品については言及しておらず、EU規則1924/2006/CEには準拠しない可能性があります。本文書に記載の成分を含む最終製品の販売者は、本製品の用途および最終製品に関する記載事項が合法的であり、本製品が販売される国のすべての適用可能な法および規則に準拠していることを保証する責任を負います。

ケルセフィット™とは？

ケルセフィット™は、エンジュ (*Sophora japonica* L) の花のつぼみから抽出したケルセチンを含有した特許出願中¹の食品グレードの送達システムであり、インデナ独自のフィットソーム技術で製造されていますので、フラボノイドの生体吸収性を大幅に改善し、様々な条件において全体的な健康をサポートします。製剤化されていないケルセチンと比較して、生体吸収性と溶解性は大幅に向上しているため、低用量で有効性があります。²

パフォーマンス向上、迅速な疲労回復

健康なアマチュアのアスリートのトライアスロンに関する比較対照研究³で、ケルセフィット™はスポーツパフォーマンスの向上と迅速な疲労回復をサポートすることを実証しました。

- トライアスロンの各種目で統計的に優位な改善を示しました。
(スイミング、ロードバイク、ランニング)
- 14日間のケルセフィット™摂取により、コントロール群(-3.9%)と比べて、トライアスロンのタイムが飛躍的に(-11.3%)短縮されました。
- 運動に起因した不快感(痛みやけいれん)の軽減を示しました。
- 最後のランニングの1時間後に測定した酸化ストレス(PFR)が軽減しました。
(コントロール群でみられた高い酸化ストレスは、疲労の回復時間が遅いことを意味しています。)
- 運動後のUBR(非抱合型ビリルビン)およびLDH(乳酸デヒドロゲナーゼ)が減少し、健康な血液レベルが維持されました。

ケルセフィット™の製品規格

- 34~42%のケルセチン含量 (HPLC分析)
- 推奨用量:250mgを1日1回または2回
- 健康食品用の黄色の粉末
- 世界の主要市場の食品規制に準拠(日本、米国、EU、BELFRIT)
- 抗血小板薬、抗凝固薬、または糖尿病薬との併用との高い忍容性。⁴

アレルギー時代における自然療法

アレルギーシーズン中の不快感に関する最初の30日間のヒト比較対照臨床試験では、標準管理(SM)群と、標準管理(SM)下のケルセフィット™摂取群を比較し、アレルギーに関する有効性が実証されました。⁵

- 日中の断続的な不快感の頻度を最大50%削減
- 夜間の断続的な不快感の頻度を最大70%削減
- 軽度の持続的な不快感における生理学的レベルでの呼吸機能(ピークフロー)の維持

局所的な皮膚の不快感に焦点を当てた2番目のヒト比較対照研究では、ケルセフィット™をわずか3日間投与した後、局所的なヒスタミン皮膚刺激を行いました。

対照群と比較して、ケルセフィット™を摂取した健康なボランティア群のみが統計的に有意な結果を示しました。⁶

- 皮膚の主要なすべての測定項目において用量依存的な改善
- 皮膚の状態の改善と、毛細血管透過性の減少

References

- ¹ 国際特許出願番号PCT EP2018/054533 出願日:23/02/2018.
- ² Riva A. et al Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2018 Oct 16. doi: 10.1007/s13318-018-0517-3.
- ³ Riva A. et al. Minerva Medica 2018 august;109(4):285-9.
- ⁴ Riva A. et al. Minerva Cardioangiol. 2018 Sep 13. doi: 10.23736/S0026-4725.18.04795-3.
- ⁵ Cesarone, M. R., et al. Minerva Medica (2019).
- ⁶ 論文審査中



本社 - INDENA S.p.A.
Viale Ortles, 12
20139 Milan - イタリア
tel. +39 02 574961

インデナジャパン株式会社
100-0004 東京都千代田区大手町
1-8-1 KDDI大手町ビル21F
tel. 03 3243 9924

INDENA BIOTECHNOLOGY (Shanghai) Co., Ltd.
Unit 810, Plaza 336, No.336 Middle
XiZang Road
Shanghai 200001- 中国
tel. +86 21 2281 5900

INDENA Brasil Ltda
Rua Bandeira Paulista, 600
CEP 04532-001
São Paulo - ブラジル
tel. +55 1 127 690 624

INDENA S.A.S.
23, Rue de Madrid
75008 Paris - フランス
tel. +33 1 45229128

INDENA USA Inc.
Two Union Square
601 Union Street, Suite 330
Seattle, WA 98101 - アメリカ合衆国
tel. +1 206 340 6140

indena.com

