

ExcelVite

EVNol SupraBio™（エヴァノール・スープラバイオ™）： 生物強化したパーム由来トコトリノール・トコフェロール複合体 の全種類からなる懸濁液



第二世代のトコリエノール製品『EVNol SupraBio™（エヴァノール・スープラバイオ™）』は、トコトリノールの乏しい吸収性と低いバイオアベイラビリティを克服するために開発され、以下に述べる特許取得済みの技術により各トコリエノールの経口吸収を平均で 250%まで改善することを確かなもとした自己乳化型のパーム・トコリエノール複合体です。

SupraBio® システム (US Patent No. 6,596,306) は消化管内で自己乳化する最適比の油と食品乳化剤からなる精密な混合物を含有し、食事性脂肪または食物摂取量とは無関係にトコリエノールを血漿中に迅速かつ一貫して供給することを可能にします。

健康志願者を対象に行われた臨床試験から、各トコリエノールの吸収の速度と程度を従来型トコリエノール（パーム油抽出物）と比べて 300%まで（平均で 250%）上昇させる SupraBio® システムの有効性が確認されています。

2012 年の Journal of Nutrition 誌に発表された画期的なヒト対象臨床試験で、エヴァノール・スープラバイオ™に含まれるトコリエノールの補給により、トコリエノールが効果的に吸収され、脳、肝臓、心臓、皮膚、脂肪組織のようなヒトの重要臓器に蓄積することが明らかになりました。

エヴァノール・スープラバイオ™は、市場に存在するトコリエノール・トコフェロール複合体の中で唯一、実際のヒト組織での分布データがある製品です。上述した臨床試験により、エヴァノール・スープラバイオ™の経口補給がトコリエノールの生物学的利用能（血漿への吸収）と生物効率（皮膚、脳、心臓、肝臓といった重要臓器への送達と蓄積）の向上をもたらすことを裏付ける明確な証拠がもたらされました。



エヴァノール・スープラバイオ™ 20%懸濁液

【出典】

EVNol SupraBio™ - Bio-Enhanced Natural Full Spectrum Palm Tocotrienol / Tocopherol Complex Suspension
<http://www.excelvite.com/products/evnol-suprabio-bio-enhanced-tocotrienol-suspension/>（最終アクセス日：2015年5月15日）

【参考 URL】

- ExcelVite（エクセルバイト）社の企業情報 www.excelvite.com
- トコリエノールの学術情報 www.tocotrienol.org

EVNol SupraBio™（エヴァノール・スープラバイオ™）に関するお問い合わせ先:

株式会社 光洋商会 営業部
東京（電話）03-3563-7531
大阪（電話）06-6341-3119

株式会社 光洋商会

www.koyojapan.jp/

東京本社 〒104-0061 東京都中央区銀座1-19-7 銀座一丁目イーストビル3F
Tel: 03-3563-7531 Fax: 03-3563-7538

大阪支店 〒530-0002 大阪府大阪市北区曽根崎新地2-6-23 MF桜橋ビル10F
Tel: 06-6341-3119 Fax: 06-6348-1732