

ナチュラルオリーブHTとは？

- ◆ 差別化された、高品質で有機のスペイン産(アンダルシア地方アルメリア)オリーブ葉より、有機溶媒を一切使用せず水のみで抽出したヒドロキシチロソール含有原料。

ヒドロキシチロソールとは？

- ◆ ヒドロキシチロソールやポリフェノールの効果は、EUの食品飼料安全性に対するリスク評価機関で認められている。その科学的根拠として、ヒドロキシチロソールとポリフェノールの重要な効果である、『抗炎症効果』『酸化LDL組成阻害』『正常血圧維持』が挙げられ、様々な研究機関からその有効成分が発表されている。

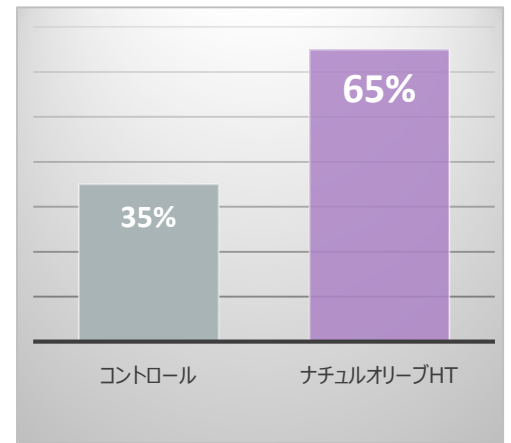
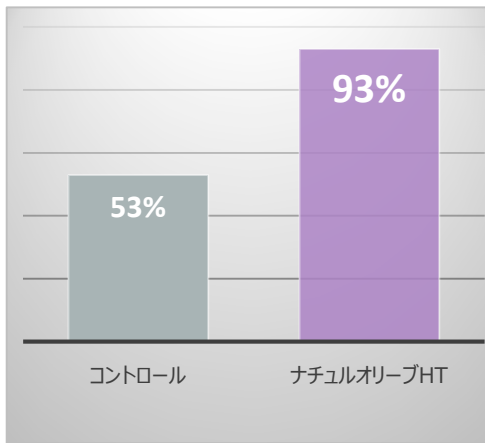
in vitro試験

- ◆ 抗酸化力試験…………… 15.3 $\mu\text{mol TE/mg}$
- ◆ 抗菌効果試験…………… 効果あり [菌類、バクテリア、酵母]
- ◆ 抗炎症・血小板凝集抑制… 誘発ヒト血小板凝集試験により、炎症性エイコサノイドの産生を抑制

in vivo試験〔線虫C.エレガンス試験〕

- ◆ 酸化ダメージ試験

- ◆ 変性疾患予防：熱ストレス試験



結果、ナチュラルオリーブHTを与えた群がコントロール群に比べ、フリーラジカルによる酸化ダメージに対して著しく防止効果を示した。

結果、ナチュラルオリーブHTを与えた群がコントロール群に比べ、熱ストレスによるダメージに対して優れた防止効果を示した。

Deretil Nature
デレティル ナチュレ社



2013年に、Deretilのグループ会社として設立。厳選された素原料を、医薬品で培った50年以上の技術力を基礎に、溶媒の使用量を極限まで抑えた最新の抽出技術による原料を提供する。

ISO14001:2004, ISO9001:2008, ISO17025を取得。



原料概要

原料名：ナチュラルオリーブHT
 由来：オリーブ葉
 植物学名：Olea europaea
 原材料表示名：オリーブ葉エキス
 規格成分：ヒドロキシチロソール
 性状：液体 20.0% | 粉体 20.0%
 推奨摂取量：25mg/日 (20.0%品として)
 荷姿：1Kg, 5Kg
 賞味期限：製造後1年
 保管方法：冷暗所保管、開封後は冷蔵保管
 原料原産国：スペイン
 製造国：スペイン



ナチュラルオリーブOEとは？

- ◆ 差別化された、高品質で有機のスペイン産(アンダルシア地方アルメリア)オリーブ葉より、抽出した、オレウロペイン含有原料。

オレウロペインとは？

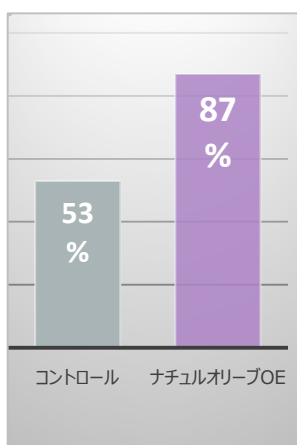
- ◆ オレウロペインの効果は、EUの食品飼料安全性に対するリスク評価機関で認められている。その科学的根拠として、オレウロペインの重要な効果である『酸化LDL生成阻害』『正常血圧維持』などが挙げられ、動脈硬化による心筋梗塞、脳梗塞のリスクを下げ、生活習慣病を予防する。

in vitro試験

- ◆ 抗酸化力試験…………… 7.4 μmol TE/mg
- ◆ 抗菌効果試験…………… 効果あり [菌類、バクテリア、酵母]
- ◆ 抗炎症・血小板凝集抑制… 誘発ヒト血小板凝集試験により、炎症性エイコサノイドの産生を抑制

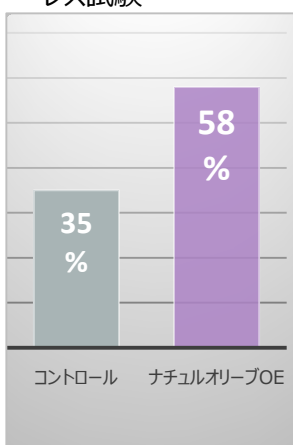
in vivo試験〔線虫C.エレガンス試験〕

◆ 酸化ダメージ試験



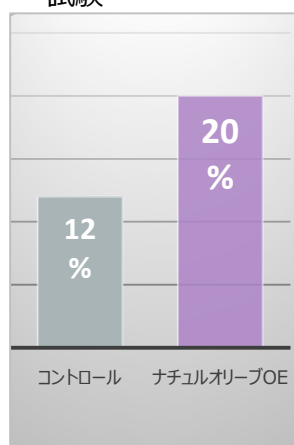
結果、ナチュラルオリーブOEを与えた群がコントロール群に比べ、フリーラジカルによる酸化ダメージに対して著しく防止効果を示した。

◆ 変性疾患予防：熱ストレス試験



結果、ナチュラルオリーブOEを与えた群がコントロール群に比べ、熱ストレスによるダメージに対して優れた防止効果を示した。

◆ メタボリックシンドローム試験



結果、ナチュラルオリーブOEを与えた群がコントロール群に比べ、メタボリックシンドロームに対して著しく防止効果を示した。

線虫C.エレガンス試験とは？



寿命は3週間程度、1mm程度の土壌線虫。全ての遺伝子が解明されており、様々な生命現象を解析する実験として世界中で用いられている。

原料概要

- 原料名：ナチュラルオリーブOE
- 由来：オリーブ葉
- 植物学名：Olea europaea
- 原材料表示名：オリーブ葉エキス
- 規格成分：オレウロペイン
- 性状：粉体 24.0%
- 推奨摂取量：42mg/日
- 荷姿：1Kg, 5Kg
- 賞味期限：製造後1年
- 保管方法：冷暗所保管、開封後は冷蔵保管
- 原料原産国：スペイン
- 製造国：スペイン



国内総代理店

株式会社ティーエストレージング
〒104-0041
東京都中央区新富1-9-9
新富3Tビル 3F
TEL :03-3553-2201
FAX :03-3553-2202
MAIL :info@tsti.co.jp
URL :www.tsti.co.jp