

抗酸化、しみ・しわサポートのサプリ

こんなことができます！

優れた過酸化脂質生成抑制効果を有する抗酸化剤、及びこの抗酸化剤を配合する抗酸化剤組成物を提供します。

【従来の問題点】

- ✓ 抗酸化剤としてカロテノイド類やビタミンE様物質等が知られているが、特に過酸化脂質生成抑制効果が高い抗酸化剤が求められていた。

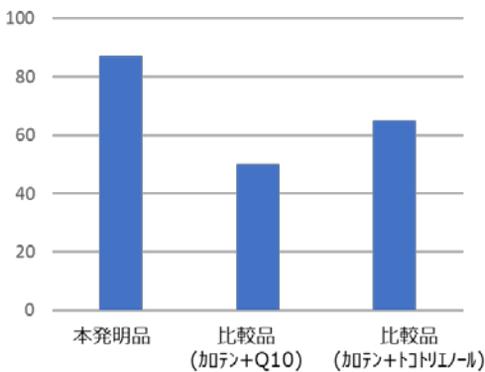
【解決したポイント】

- ✓ パーム油カロテン等のカロテノイド類、トコフェロール等のビタミンE類、コエンザイムQ10を組合せて用いることで、単独使用では得られない相乗的な過酸化脂質生成抑制効果を発揮する抗酸化剤が得られた。

技術の概要

- 下記を含有する抗酸化剤
 - (A) パーム油カロテン及びリコピンから選ばれる1種又は2種以上
 - (B) トコフェロール及びトコトリエノールから選ばれる1種又は2種以上
 - (C) コエンザイムQ10
- 上記抗酸化剤を配合する抗酸化剤組成物。

過酸化脂質抑制率(%)



製剤例(ゼラチンソフトカプセル)

成分名	1粒あたりの質量
パーム油カロテン	11.3mg
トコフェロール	5.5mg
トマト抽出物	16.7mg
トコトリエノール	1.5mg
コエンザイムQ10	0.1mg
β-カロテン色素	10mg

連絡先

- 所属 福岡県知的財産支援センター
- 担当者 特許流通コーディネーター
- 電話番号 092-622-0035
- E-Mail ipc@joho-fukuoka.or.jp

発明者からのメッセージ

過酸化脂質の生成を抑制する食品、しみ・しわ予防用食品のような製品をお考えの企業様、ソフトカプセル製剤の製造設備を保有されている企業様、OEM事業を営む企業様、健康食品事業へのご参入をご検討されている企業様において活用されることを期待しています。

技術分野

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 電気・電子 | <input type="checkbox"/> 機械・加工 | <input type="checkbox"/> 情報・通信 |
| <input type="checkbox"/> 化学・薬品 | <input type="checkbox"/> 有機材料 | <input type="checkbox"/> 無機材料 |
| <input type="checkbox"/> 金属材料 | <input type="checkbox"/> 輸送 | <input checked="" type="checkbox"/> 食品・バイオ |
| <input type="checkbox"/> 生活・文化 | <input type="checkbox"/> 土木・建築 | <input type="checkbox"/> 繊維・紙 |
| <input type="checkbox"/> 農林・畜水産 | <input type="checkbox"/> 医療・介護 | <input type="checkbox"/> その他 () |

ライセンス情報

- | | |
|-----------|---------------|
| ● 特許番号 | 第5177350号 |
| ● 出願日 | 2007/3/26 |
| ● 発明の名称 | 抗酸化剤及び抗酸化剤組成物 |
| ● 特許権者 | ライオン株式会社 |
| ● 代表発明者 | 高橋 友則 |
| ● 詳細資料 | 無 |
| ● サンプル | 無 |
| ● 見学 | 無 |
| ● 技術指導の意思 | 無 |
| ● 実施実績 | 有 |
| ● 事業化実績 | 有 |
| ● 実施権許諾実績 | 無 |