

マツモトこすめーる

植物性原料のみ
からなるリン脂質複合体

Vol.70

PhytopresomeFA-OR

フェルラ酸、 γ -オリザノールをそれぞれ5%含有した植物原料のみからなるリン脂質複合体です。水に分散させることにより容易にリポソーム液を調製できます。

フェルラ酸及びオリザノールは共に米ぬかから得られ、様々な生理活性を有しており、食品、化粧品に幅広く使用されています。

フェルラ酸の特徴

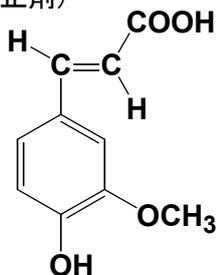
唯一の植物（米ぬか）由来紫外線吸収剤
高い紫外線吸収効果

化粧品

- ・紫外線吸収作用
- ・美白作用
- ・抗炎症作用
- ・抗菌作用

食品添加物

- ・抗酸化作用（酸化防止剤）



γ -オリザノールの特徴

米糖特有の成分

保湿、老化防止などの効果を持つ素材

化粧品

- ・抗炎症作用
- ・紫外線吸収作用
- ・末梢血流促進作用
- ・肌のかさかさ改善（皮脂腺賦活作用）

医薬品

- ・ストレス改善（慢性胃炎、過敏性大腸症候群、潰瘍、自律神経失調症）

食品添加物

- ・抗酸化作用（酸化防止剤）



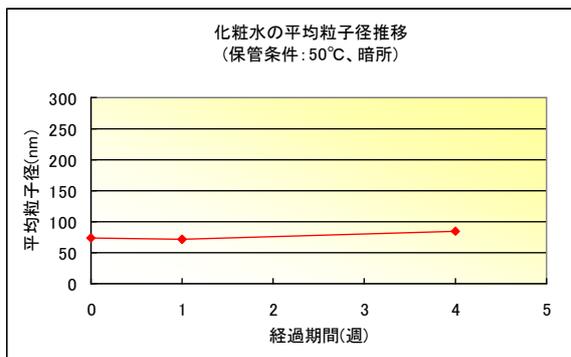
Phytopresome FA-OR 配合化粧水



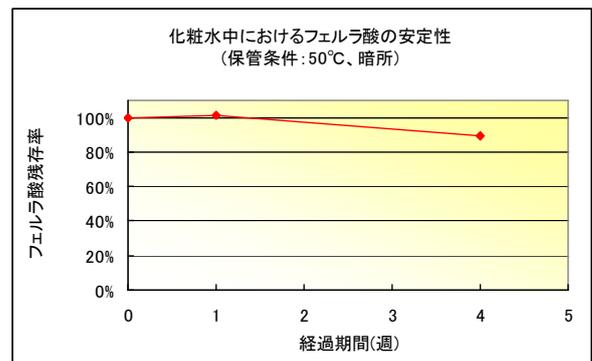
高圧乳化機を使用しなくても、**ホモミキサーのみ**で、透明性の高いリポソーム液を調製できます。**フェルラ酸**、さらには難水溶性で油への溶解性も乏しい**γ-オリザノール**を水系の処方に**安定に配合**することが可能です。

Phytopresome FA-OR 配合化粧水の安定性

化粧水の分散安定性



化粧水中におけるフェルラ酸の安定性



Phytopresome FA-OR により調製した化粧水は 50°C で 1 ヶ月間保存しても外観および粒子径にほとんど変化なく安定です。

フェルラ酸の定量値は大きく低下しておらず、安定性を確保できます。

【商品情報】

商品名: フィトプレソーム FA-OR

表示名称: 水添レシチン、フェルラ酸、オリザノール

製造元: 日本精化株式会社



株式会社 **マツモト交商**

東京本社: 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 4-4-20

TEL 03-3241-5161 / FAX 03-3241-5169

大阪支店: 〒530-0001 大阪市北区梅田 3-4-5 (毎日新聞ビル 3F)

TEL 06-6342-1185 / FAX 06-6342-1199

E-mail: yakusho@matsumoto-trd.co.jp

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>