

マツモトこすめーる

植物性リポソーム製剤(Phytopresome)に 新製品登場！

Vol.45

Phytopresom
Asta

ヘマトコッカス藻由来
保湿・抗酸化・美白効果原料



OR

コメ由来エステル
難溶性 抗酸化原料

Phytopresom



マリーゴールド由来
抗酸化原料

Lutein

アスタキサンチン、γ-オリザノール、ルテインを

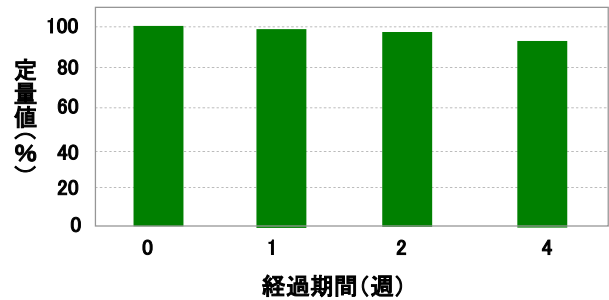
日本精化独自の複合化技術により、化粧水へ

安定配合

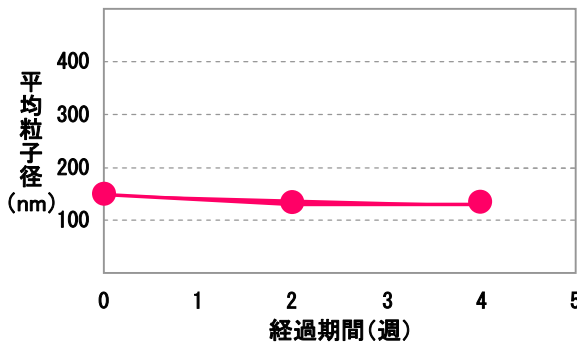
できるように
なりました！！

- * 水に分散させることで、容易にリポソーム液を調整できます。
- * 合成界面活性剤を使わずに、有効成分を安定に配合できます！

化粧水における有効成分の安定性
(50℃、暗所)



化粧水の平均粒子径推移 (50℃、暗所)

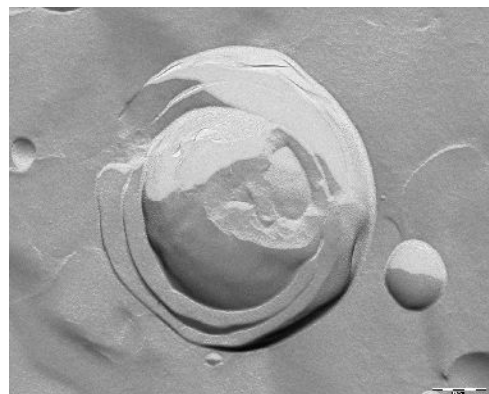


- * リポソームにより、成分を皮膚へ効果的に送り込めます！
- * 1ヶ月経過しても、化粧水の粒径、外観に変化は見られません！

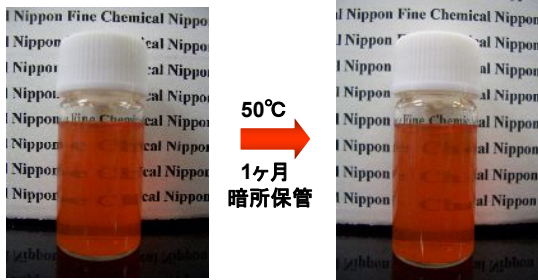
ホモキキサーのみで、平均粒子径が小さく、**透明性の高いリポソーム液**を調製できます。

[平均粒径]

96~98nm (OR、Lutein)、148nm (Asta)

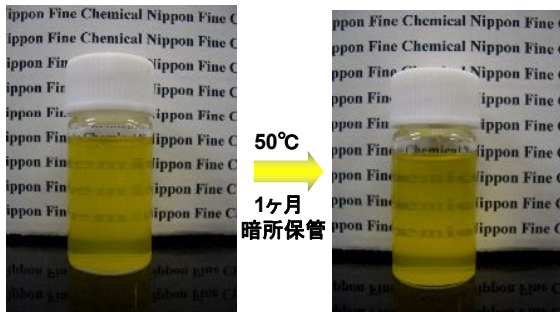
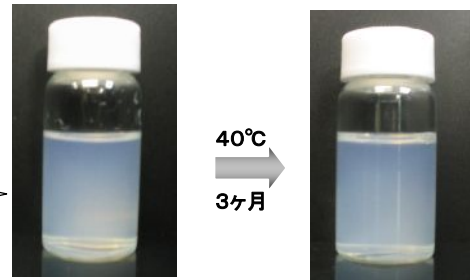


電子顕微鏡(TEM)写真(化粧水)



- * **アスタキサンテン**を1%含有。
- * 抗酸化剤として、**2%のδ-トコフェロール**を同時に配合。
- * **グルコシルルチン**を共に配合することで、**安定性がさらに向上します!**
- * **抗酸化作用**に効果的です!

- * **γ-オリザノール**を10%含有。
- * **純植物原料**のみのリン脂質複合体。
- * **難水溶性、低油溶性のγ-オリザノール**を、**水系処方に安定配合**できます!



- * **ルテイン**を1%含有。
- * **純植物原料**のみのリン脂質複合体。
- * 抗酸化剤として、**2%のδ-トコフェロール**を同時に配合。
- * **老化防止効果**が期待できます!

アスタキサンテン

甲殻類、魚類に広く分布するカロチノイドの一種。ヘマトコッカス藻の培養で、工業的に大量生産が可能になりました。

γ-オリザノール

米ヌカに含まれるフェルラ酸とトリテルペンアルコールとのエステル。さまざまな生理活性を示し、抗酸化作用、チロシナーゼ活性抑制、紫外線吸収作用等の効果が、化粧品において認められています。

ルテイン

β-カロテンやアスタキサンテンと同じカロチノイドの一種。優れた抗酸化素材であり、緑黄色野菜に多く含まれる天然の黄色色素です。

【製品情報】

製品名: Phytopresome Asta

表示名称: ヘマトコッカスプルビアリス油、水添レシチン、大豆ステロール、トコフェロール

製品名: Phytopresome OR

表示名称: 水添レシチン、オリザノール

製品名: Phytopresome Lutein

表示名称: キサントフィル、サフラワー油、水添レシチン、大豆ステロール、トコフェロール

製造元: 日本精化(すべて)



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/>