

Phytopresome

(フィトプレソーム)

リポソーム製剤を形成する植物由来の脂質複合体

【機能・特徴】

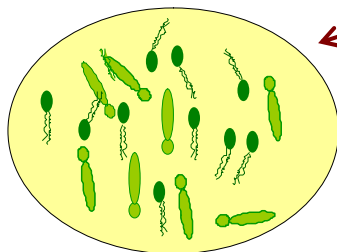
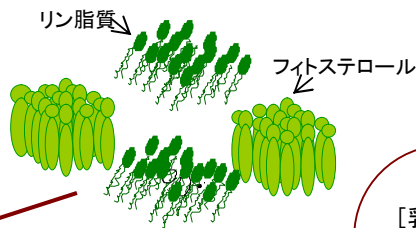
- ★ **高純度・高品質**レシチンにより、臭いなどの品質安定性が向上。
- ★ ホスファチジルコリンを**高含有**。
- ★ **独特の感触**と保湿効果をクリーム・乳液に付与。
- ★ **植物由来原料のみ**。
- ★ ホモミキサーのみでリポソームが形成できる。

高圧乳化機を使用せずに
「リポソーム」
を形成させることが
できます



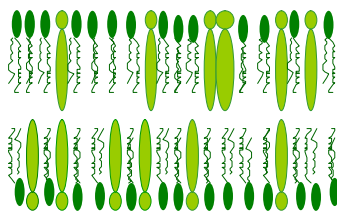
【複合体のイメージ】

リン脂質、フィステロールは単純混合状態では各成分が結晶状態で存在している。



溶剤に溶解すると、それぞれ分子レベルに分散し、**弱い相互作用**を持った状態で存在します。

上記の状態から溶剤を除去すると、相互作用により**特定の配列を持つ複合体**として存在します。



【乳化剤フリー保湿クリーム処方例】

	配合原料(成分名/製品名)	配合量 (%)
A	Phytopresome(日本精化)	1.5
	Plandool-S(日本精化)	5.0
	LUSPLAN PI-DA(日本精化)	3.0
	YOFCO MAS(日本精化)	2.0
B	ベヘニルアルコール	3.0
	ステアロイル乳酸Na	2.0
	ジメチコン	1.0
	エチルパラベン	0.1
	グリセリン	2.0
C	BG	3.0
	クエン酸	0.01
	クエン酸Na	0.09
	メチルパラベン	0.1
	精製水	残余

製造方法

1. B部を約80°Cに加熱し、溶解させる。
2. C部を約80°Cに加熱し/溶解させ、Aを加え均一に溶解する。
3. 攪拌しながらB部にC部を徐々に加え、ホモミキサーで3分間(3000~4000rpm)攪拌後、約25°Cまで冷却する。

【商品情報】

商品名: Phytopresome

表示名称: 水添レシチン、ダイズステロール

由来植物: 大豆

製造元: 日本精化株式会社

2007/10/1