

エモリエント剤

商品名 **ピュアポリフィラ EO**

油溶性海苔エキス

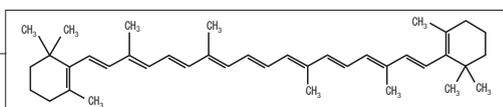
海苔の油溶性の有効成分をオリーブオイルで抽出しました。
オリーブオイルの保湿効果に加えて、β-カロテン、ルテインといった抗酸化成分や、抗炎症作用を持つEPAなど、海苔由来の有効成分を含みます。

●特長

- 海苔由来の抗酸化成分、β-カロテン、ルテイン含有
- 抗炎症作用のあるEPA（エイコサペンタエン酸）含有
- 精製し海苔の余計な色素を除去（性状：黄色～褐色の透明な液体）
- 延展性にすぐれなめらかな使い心地

●含有成分の様々な機能性

β-カロテン

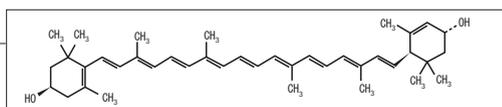


メラニン合成阻害活性
抗酸化
抗腫瘍



美白作用
しみ、そばかすの改善作用

ルテイン

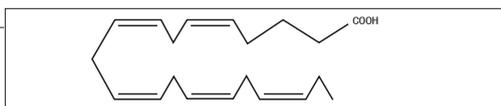


抗酸化



しわ、しみの予防

EPA



抗炎症作用
血小板凝集阻害作用
血清脂質改善作用



肌荒れの緩和

●分析値例

β-カロテン	6,200 μg/kg
ルテイン	2,200 μg/kg
EPA	4,000 μg/kg

●化粧品への応用

ピュアポリフィラE0は、クレンジングオイル、ボディマッサージオイル、乳液、美容クリームなど、幅広い製品にご使用いただけます。

処方例) 美容オイル

	配合原料名	メーカー	表示名称	W/W%
1	ピュアポリフィラE0	㈱白子	紅藻エキス、オリーブオイル	20
2	植物性スクワラン		スクワラン	3
3	NIKKOL Trifat S-308	日光ケミカルズ(株)	トリエチルヘキサノイン	44.95
4	YOFCO LC-CN1%(Trifat S-308に溶解)	日本精化(株)	ノナン酸コレステリル	4
5	エルデュウCL-202	味の素(株)	ラウロイルグルタミン酸ジ(コレステリル/オクチルドデシル)	3
6	MOD		ミリスチン酸オクチルドデシル	25
7	香料			0.05
				100

- ①YOFCO LC-CNをTrifat S-308に溶解する (1%w/w)
- ②No. 1~7を混合し、均一にする

●規格

項目	規格値
性状	黄色～黄緑色の透明な液体で、わずかに臭いを有する。
ヒ素	<2ppm
重金属	<20ppm
酸価	<1.0
けん化価	186.0~194.0
ヨウ素価	79.0~88.0
比重 (20°C/20°C)	0.910~0.916

<備考>

- 表示名称
紅藻エキス、オリーブオイル

<安全性>

- クローズドパッチテスト：陰性



株式会社 白子 健食事業課

〒134-0083 東京都江戸川区中葛西6-1-17

TEL 03-5658-5311 FAX 03-5658-5313