

Olivem 1000

オリベム

Rev Oct '10



表示名称 : オリーブ油脂肪酸ソルビタン
オリーブ油脂肪酸セテアリル

- イタリアトスカーニャ由来の厳選オリーブ由来
エコロジー認定の **エコサート** 原料
- 水とオリベムだけで、良好なクリームに
- オリーブ油の成分・機能を保持した機能性乳化剤
- DHA, AHAなどとも共存可能。広いpH耐性(pH 3-12)
- 20%までオイルを配合可能(5%添加)
- 皮膚バリア機能を強化しつつ、成分の浸透を高める

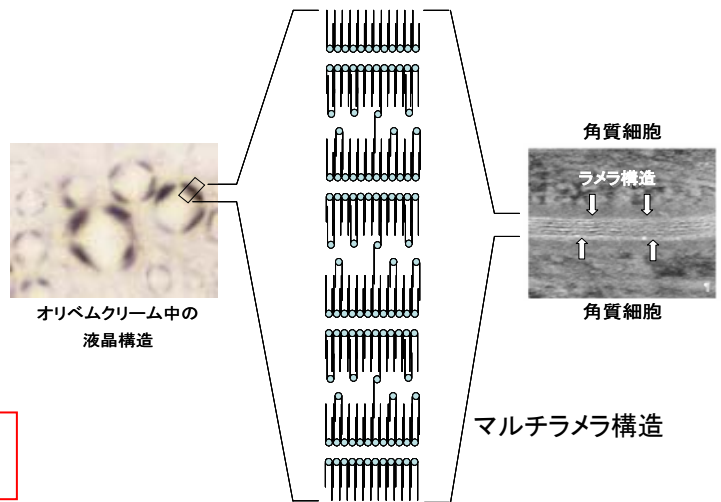
◎B&Tオリーブ油の皮膚との高親和性

【 オリベムの皮膚への化学的親和性 】

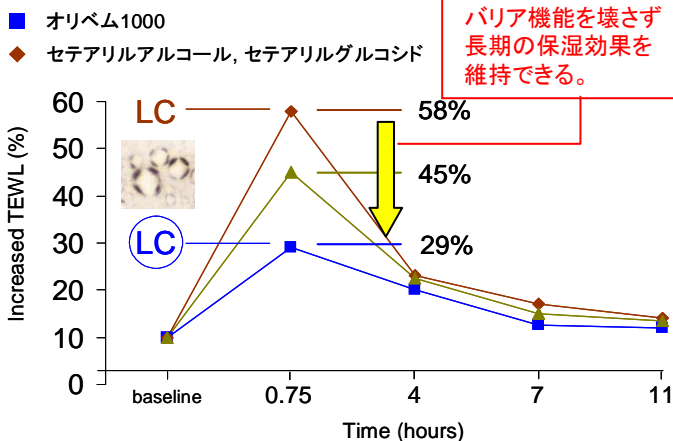
	脂肪酸の構成 (%)			
	ココナッツ油	ホホバ油	オリーブ油	皮脂
不ケン化物	max 0.6			5.0
ネルボン酸 (C 24:1)		Max 3.5		
ベヘン酸 (C 22:0)		Max 1.0		
エルカ酸 (C 22:1)		10-25		Minor component ¹
アラキン酸 (C20:0)		0.5		
ガドレイン酸 (C20:1)		65-80		Minor component ²
ステアリン酸 (C18:0)	1.5-5.0	0.5	0.5-5.0	20-28
オレイン酸 (C18:1)	6.0-9.0	1.5-5	55-83	30-35
リノール酸 (C18:2)	1.0-2.2		3.5-13.5	3.0-3.5
リノレン酸 (C18:3)	max 0.3		max 0.8	max 1.2
パルミチン酸 (C16:0)	8.0-10	3.0	7.5-20	25-29
ミリスチン酸 (C14:0)	16-19		<0.1	
ラウリン酸 (C12:0)	42-52		-	-
カプリン酸 (C10:0)	6.0-8.0			
カプリン酸 (C8:0)	5.0-10			
カロン酸 (C6:0)	0.5-10			

1つの脂肪酸ではなく、
脂肪酸の構成が皮脂に近い。

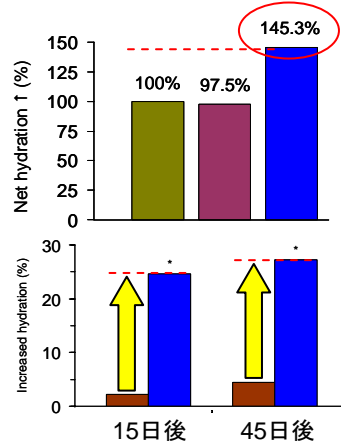
【 オリベム1000の皮膚への構造的親和性 】



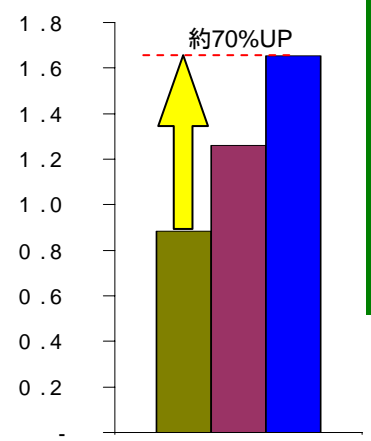
◎バリア機能の維持



◎長期保湿効果



◎浸透力向上



商品名 : Olivem1000 (オリベム1000)

組成 : オリーブ油脂肪酸ソルビタン / オリーブ油脂肪酸セテアリル

防腐剤 : 無し 乳化タイプ : O/W

溶解性 : 水 / 油 推奨濃度 : 1.0-5.0 %

pH耐性 : pH 3 - 12 HLB : 9

調査 : 添加後、65-75°Cに加熱してよく溶解させ、水層、油層を
等温にて混合する。必要に応じて、ホモジナイズすること。

安全性試験 : 皮膚一次刺激性試験

連続皮膚刺激試験 (実施中)

急性眼刺激性試験 / 急性経口毒性試験

光毒性 / 光感作性試験 / 皮膚感作性試験

変異原性試験 (Ames) / 染色体異常試験

ヒトパッチテスト



Arysta LifeScience

植物由来

オリーブ油

バリア機能改善

保湿

浸透性向上