

表示名称：水添オリーブ油、オリーブ油、オリーブ油不けん化物



- イタリア産の厳選オリーブ油由来
エコロジー認定の **エコサート** 原料
- ラメラ液晶構造が油滴を包み込み乳化を安定
- あらゆる処方への適用が容易
- オリーブ油由来の長鎖脂肪酸皮脂抑制効果
- 有効成分の皮膚への浸透性を高める
- ミツロウ代替としてヘアケアやカラーコスメにも

◎肌なじみのよいオリーブ油由来

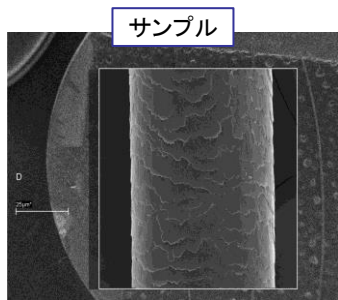
◎ヘアトリートメントでの効果

	脂肪酸の構成 (%)			
	ココナツ油	ホホバ油	オリーブ油	皮脂
不けん化物	max 0.6		1.0-1.5	5.0
ネルボン酸(C24:1)		max 3.5		
ペヘン酸(C22:0)		max 1.0		
エルカ酸(C22:1)		10-25		minor component
アラキン酸(C20:0)		0.5		
ガドレイン酸(C20:1)		65-80		minor component
ステアリン酸(18:0)	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			
カブロン酸(C6:0)	0.5-10			

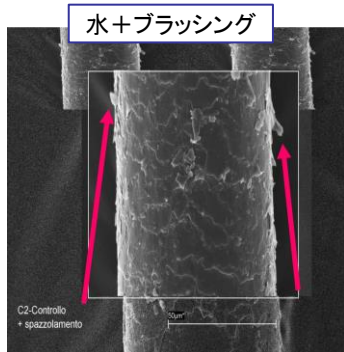
一つの脂肪酸ではなく、脂肪酸の構成が皮脂に近い

		①Control	②Oliwax®入り
A	水	up to 100	up to 100
	ヒドロキシエチルセルロース	0.8	0.8
	防腐剤	a.n.	a.n.
B	オリーブ油脂肪酸セテアリル、オリーブ油脂肪酸ソルビタン	2.0	2.0
	セテアリルアルコール	3.5	3.5
	Oliwax®	-	1.0
C	セトリモニウムクロリド	2.0	2.0

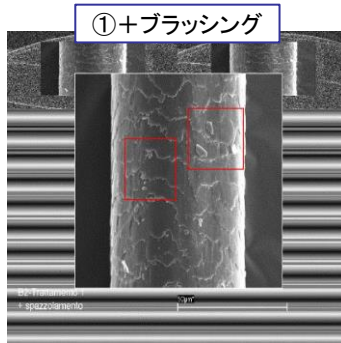
水、①コントロールトリートメント、②Oliwax配合トリートメントでそれぞれ処理したのち、ブラッシング



▲キューティクルはきゅっとしまり、剥がれていない



▲キューティクルはところどころ逆立ちポロポロに



▲ブラッシングによって僅かにキューティクルがはがれている



▲ブラッシングをしてもきゅっとしまった美しい毛髪に

商品名：OLIWAX® (オリワックス)

有効成分：水添オリーブ油、オリーブ油、オリーブ油不けん化物

剤形：フレーク

用途：油相安定化剤(O/W、W/O、W/Si)

推奨濃度：1-10%

推奨配合条件：60-70°Cに加熱後、溶解する

その他の処方例もWEBにて公開中です