
ISP
BOTANICALS
Vincience
ACTIVES
Suberlift™

Suberlift™

臨床的に実証された両親媒性の植物性のインスタントテンサー（ハリを付与する成分）で、リフトアップ効果があり、肌にハリを与えます。

A	B	C	D
製品詳細	作用	化粧品効能	化粧品用途

Suberlift™

A

詳細

- 定義
- 構成
- 特性

定義

表示名称： DPG、コルクガシ樹皮エキス

Suberliftは特許取得済みの植物性のテンサー活性原料です。

Suberliftは、西地中海沿岸地方原産のコルクガシの樹皮から抽出されます。

Suberliftは、即効性にしわをのばす効果、またリフティング効果を明らかに付与します。

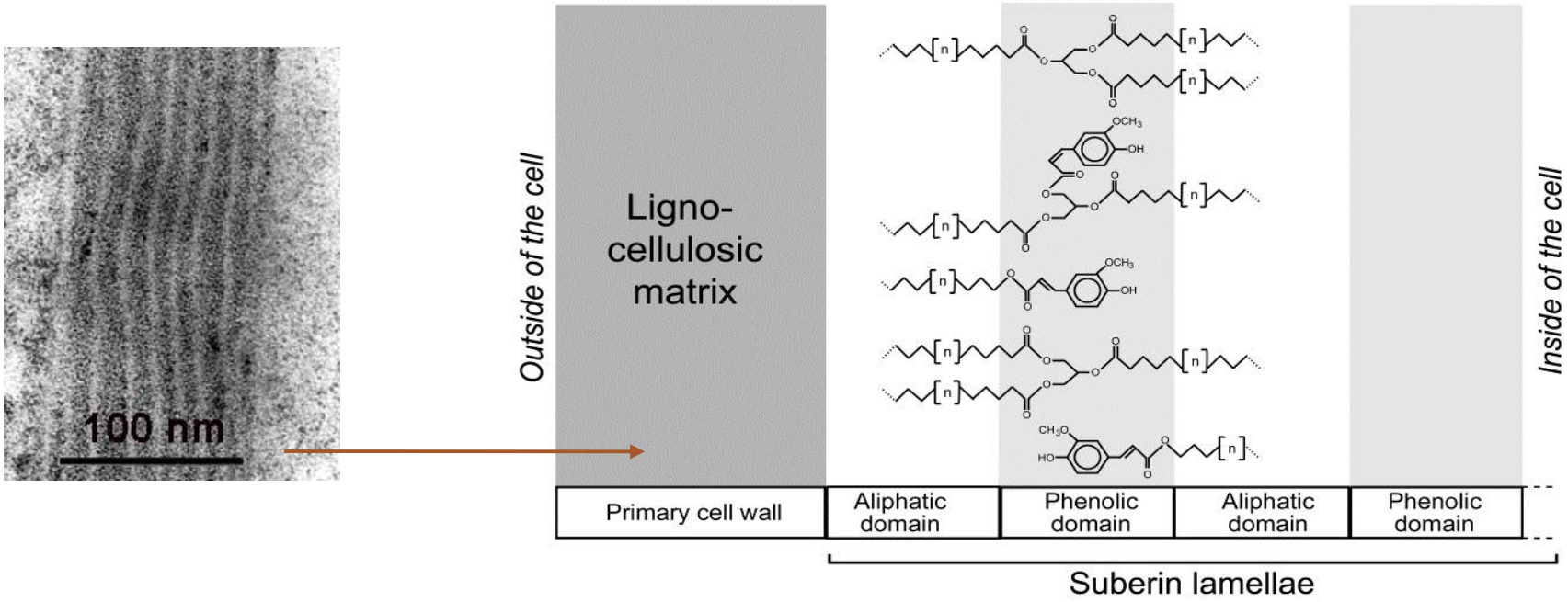
このテンサー効果は加水分解スベリンエキスによるものです。



構成

Suberliftは加水分解スベリンにより構成されています。多環芳香族と多環脂肪族化合物が互いに結合した架橋共重合体ポリマーです。

スベリンの構造



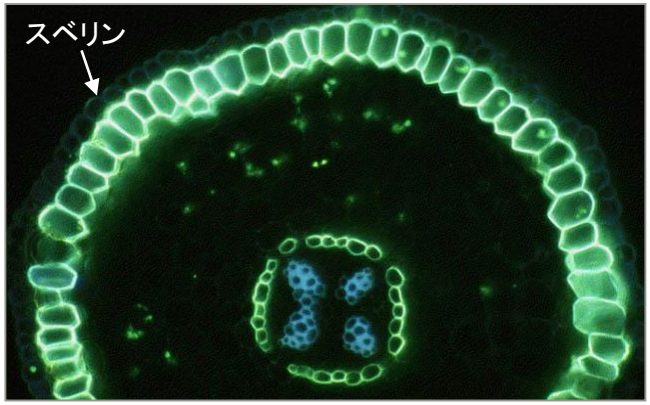
スベリン特性

スベリンは架橋共重合体ポリマーで、主な機能は、組織に膜を張り、水分、栄養素、ミネラルを喪失しないよう閉じ込める働きをします。

スベリンは植物細胞の**強化と保護**に寄与します。

その特異的な構造により、スベリンの生化学的、物理学的特性は以下の通りです:

- 低浸透性
- 化学的安定性
- 耐熱性
- 抗微生物に対する抵抗性



スベリンの免疫染色

Suberlift™

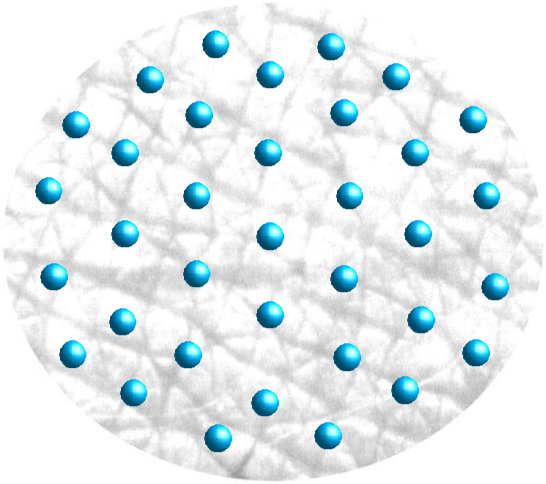
B

作用

1. 微細結晶粒子
2. 結合力
3. 被膜形成能

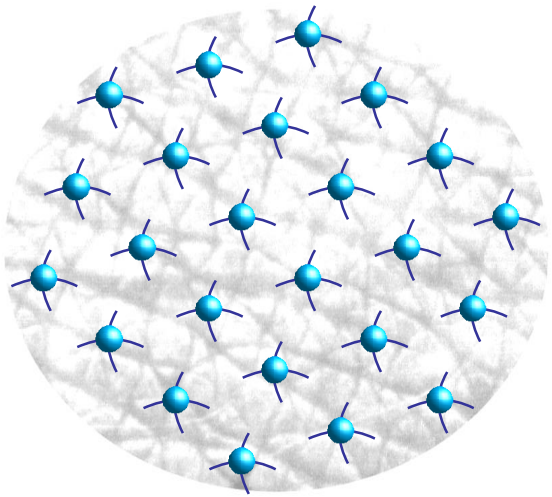
1. 微細結晶粒子

Suberliftは、高濃度のスベリンエキスを含んでいるので、Suberliftは**微細結晶粒子**を室温で速やかに形成し、可塑性で、チクソトロピックな特性を示します。



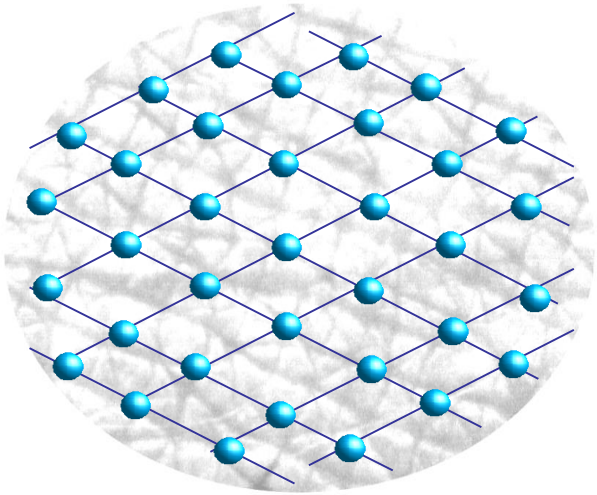
2. 結合力

Suberliftは、スベリンポリマーの疎水性かつ親水性のドメインを含み、**他の分子と容易に結合**します。

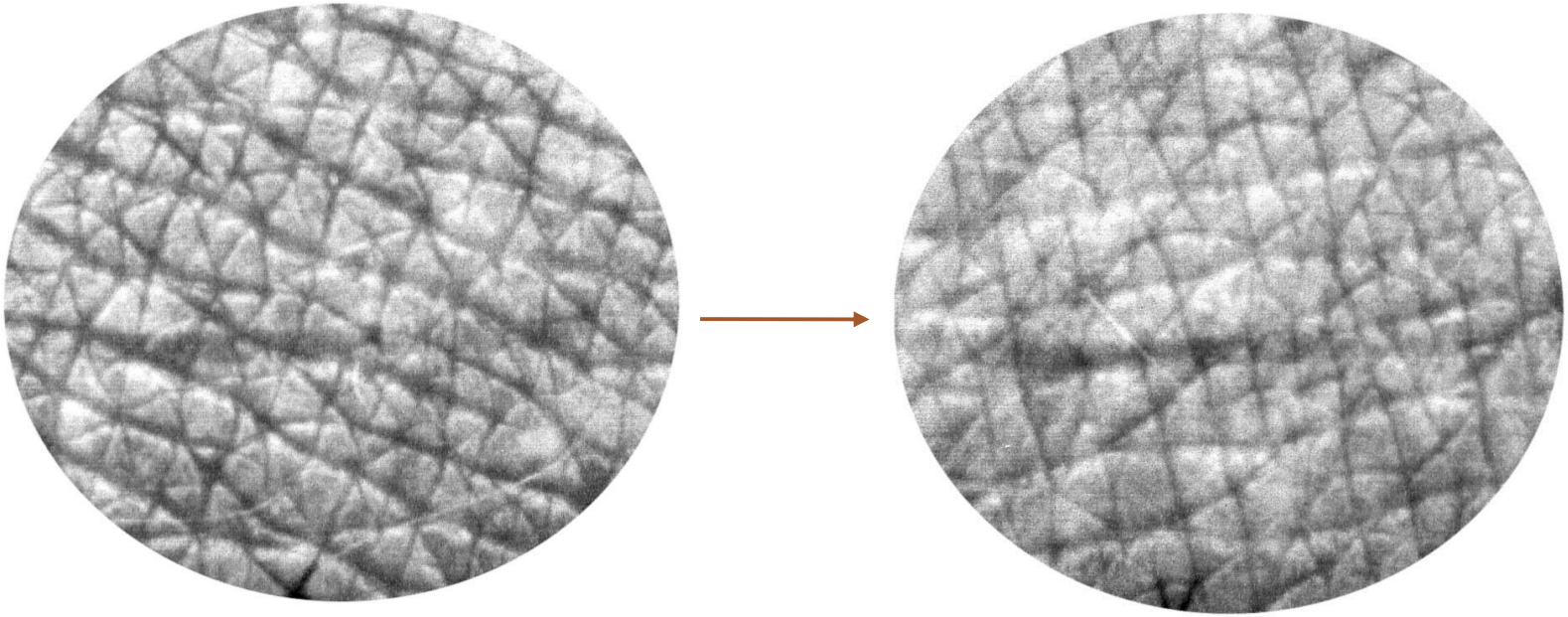


3. 皮膜形成力

スベリンの脂肪族、フェノール性のドメインは、肌表面の再配列と肌表面を滑らかにする特異的な化学特性を持ちます。



作用



Suberliftの即効性に肌をしわを伸ばす効果、および引き締め効果

C

テンサー効果

統計結果

臨床写真

2D描写

臨床テンサー効果

研究プロトコル

評価方法：プラセボに対してダブルブラインド試験

被験者：22歳から52歳の健康な15人のボランティア

塗布製品：3%のSuberlift配合ジェル

試験箇所：両前腕30㎠

塗布時間：1時間と2時間後

評価：写真、シリコンレプリカ、統計分析

臨床テンサー効果

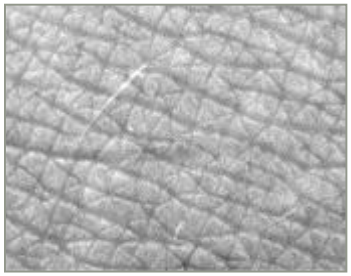
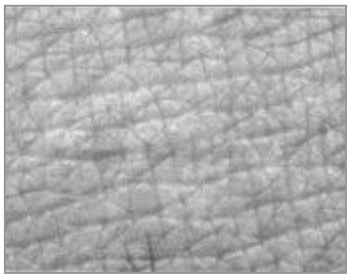
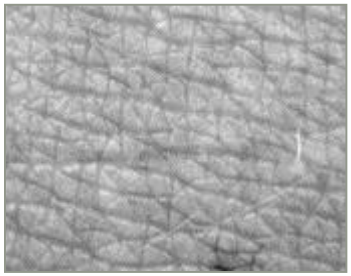
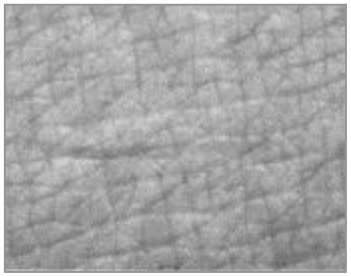
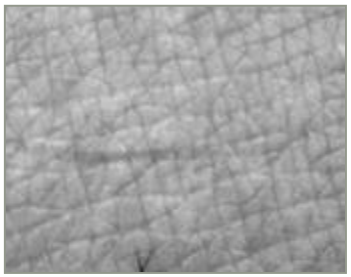
塗布1時間および2時間後の統計結果

即効性スムージングテンサー効果
臨床写真による統計処理（マクネマーテスト）

	キメの粗さの減少	統計的有意性(p)
Suberlift 塗布1時間後	73.3%	0.0098*
Suberlift塗布2時間後	78.6%	0.0008**

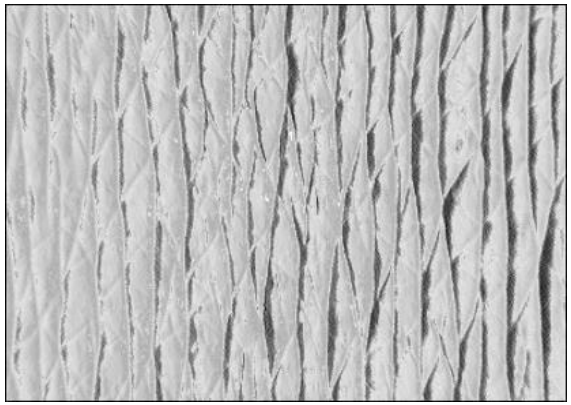
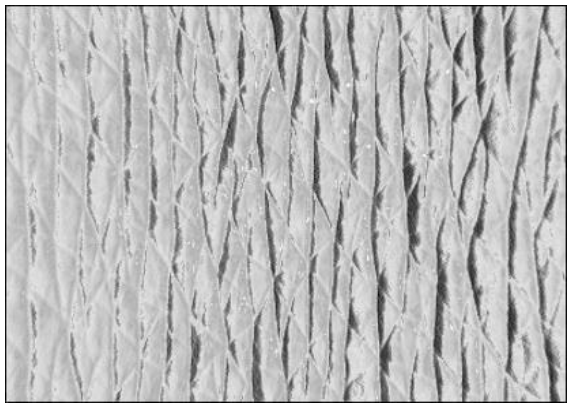
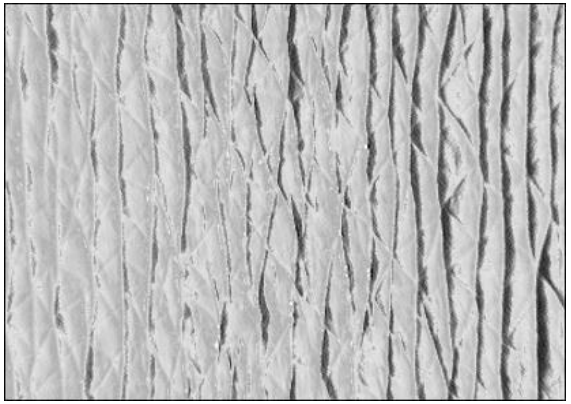
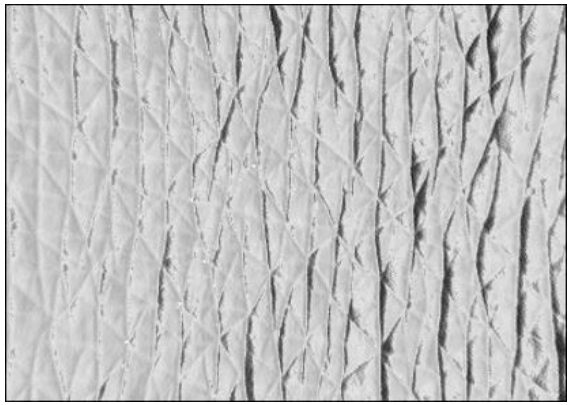
*: 有意　　**: かなり有意

臨床テンサー効果 塗布1&2時間後の写真

	プラセボ	Suberlift
塗布時		
1時間後		
2時間後		

臨床テンサー効果

シリコンレプリカの試験結果2D

	プラセボ	Suberlift
塗布時		
1時間後		

Suberlift™

D

化粧品用途

化粧品用途

Suberliftは以下の化粧用途に推奨します。

- 即効性ハリ、引き締め用製品
- フェイスケア用リフトアップセラム
- ネックケア用製品
- アイケア用製品
- リップ用製品
- ボディーケア用製品

推奨濃度：3%、3%にて臨床試験済

問い合わせ先

アシュランド・ジャパン株式会社
化粧品原料事業部
〒104-0033
東京都中央区新川1－6－1
TEL: 03-5566-8705
FAX: 03-5566-8682
E-mail:mfukuda@ashland.com