



Vin-upLift

Instant visible lifting

Ice Wine

A Premium Wine Coming from the Cold



- Ice wine は自然に凍結させた成熟したブドウから作られた。
 - ブドウは -8°C もしくはそれ以下の温度が保たれるまで木から採取されない
 - これらの条件は10年に2-3回ほどだけ生じる
- Ice wine の製造はリスクの高いビジネスであり、経験のあるワイン製造者だけが挑戦することができる

Pressing of Frozen Grapes



ブドウの収穫は寒い夜に手でおこなわれる。

まだ凍った状態で収穫したブドウをプレスし、氷として存在する水のほとんどは残しておく。

→ 非常に少量の高濃度の果汁が得られる。

→ Ice wine 非常に風味があり希少であるため高価である。

A Unique Fermentation Process



圧縮されたアイスワインの液は高濃度の糖、多糖、ポリフェノールを含んでいる:

- 酵母にとって困難な条件
- ice wine は一部分のみ発酵だが、まだ収斂効果を持つ酵母由来の多くの糖や多糖や代謝産物 を含有している
- 発酵過程は通常のワイン製造と比較して非常に長期に及ぶ (6か月まで)

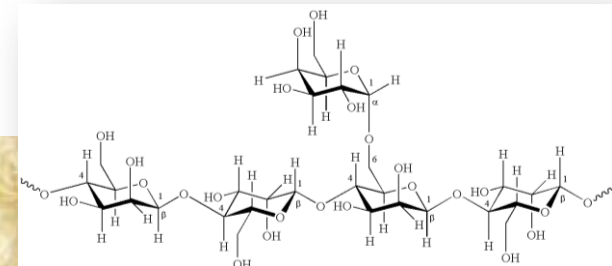
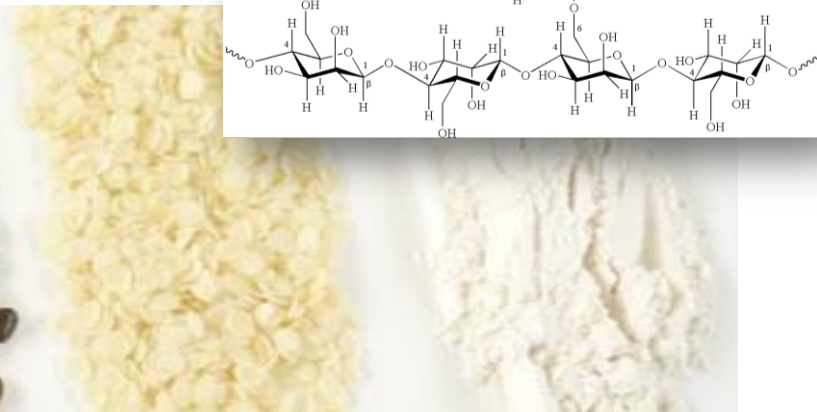
Development of a Swiss Ice Wine Elixir



- スイスのアイスワインは Vidal Blanc と Pinot Noir ブドウから得られる。
- *Caesalpinia spinosa* 由来の多糖 (tara gum) を利用したキャリアシステム上でのスプレードライ
- Tara gum はアイスワイン由来の多くの分子に結合することが可能で、肌に塗布した際に即効性のテンソル（ハリ）とリフティング効果を提供する。

Tara Gum は即効性のハリ効果を持つ

- *Caesalpinia spinosa* (Leguminosae) はthe Peruvian Andes を起源とする木で、砂地もしくは岩地で生育する。
- 種子の胚乳はtara gum を作るために使用される。→ 白色からベージュ色の粉末
- Tara gum は非常に枝分かれし、高分子量の多糖で主にgalactomannans (ガラクトマンナン類；ガラクトース側鎖を持つマンノース骨格) で構成される。



Vin-upLift

INCI (EU-Declaration / PCPC-Declaration) 表示名称



INCI Declaration

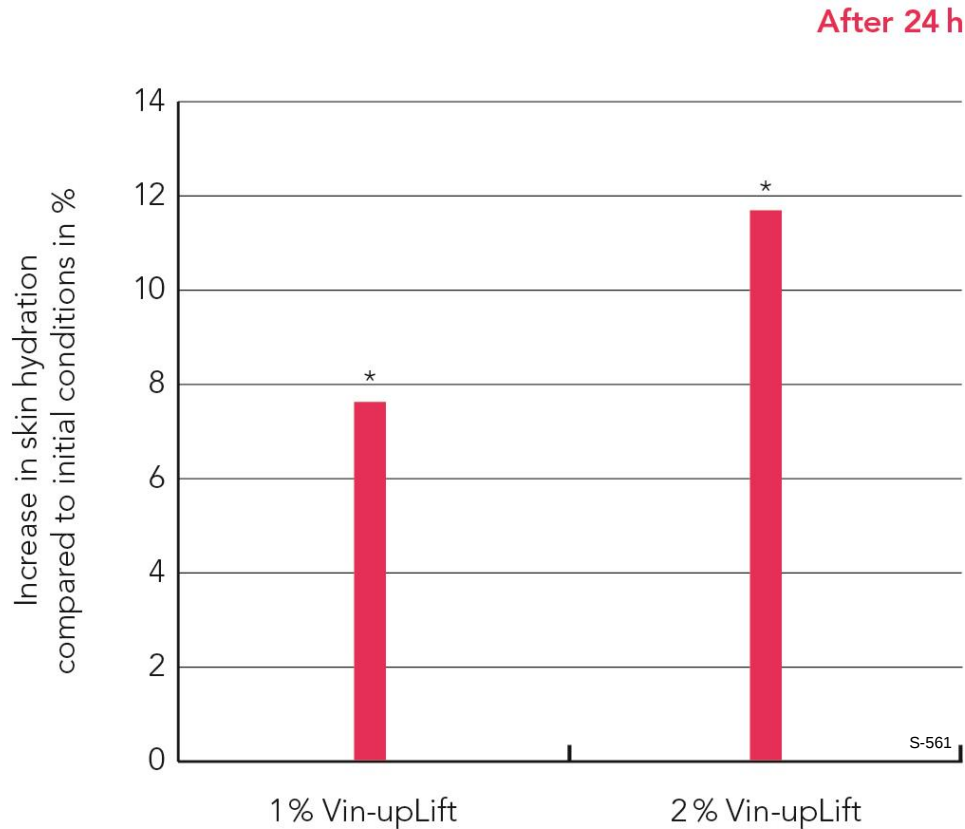
Wine (and) Caesalpinia Spinosa Gum
(and) Maltodextrin (and) Aqua / Water

表示名称

ワイン、カエサルピニアスピノサガム、
マルトデキストリン、水

→ Vin-upLift は粉末、アルコールフ
リー、かつ防腐剤フリー

1日中続く保湿効果



*p<0.05 versus initial conditions

被験者:

10名 (女性, 49 – 65 歳, 平均 55.8 歳),
乾燥肌

試験品:

Hydrogel + 1% or 2% Vin-upLift

使用:

前腕内側へ1回塗付

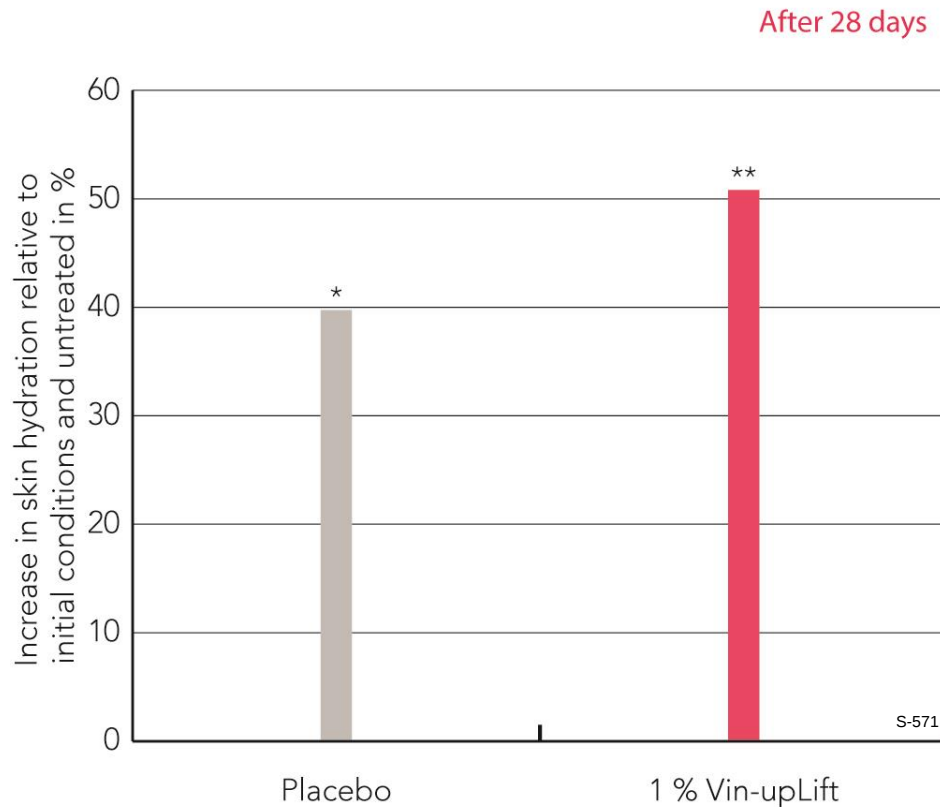
パラメーター:

24時間後の Hydration (corneometer)



Vin-upLift は明らかに濃度依存的に肌の水分を上昇させた。

長期の保湿効果



*p<0.05 versus initial conditions

**p<0.05 versus initial conditions and placebo

被験者:

20名 (女性, 35 – 63 歳, 平均 48.3 歳),
乾燥肌

試験品:

Emulsion + 1% Vin-upLift, プラセボ

使用:

前腕内側へ1日2回, 28日間

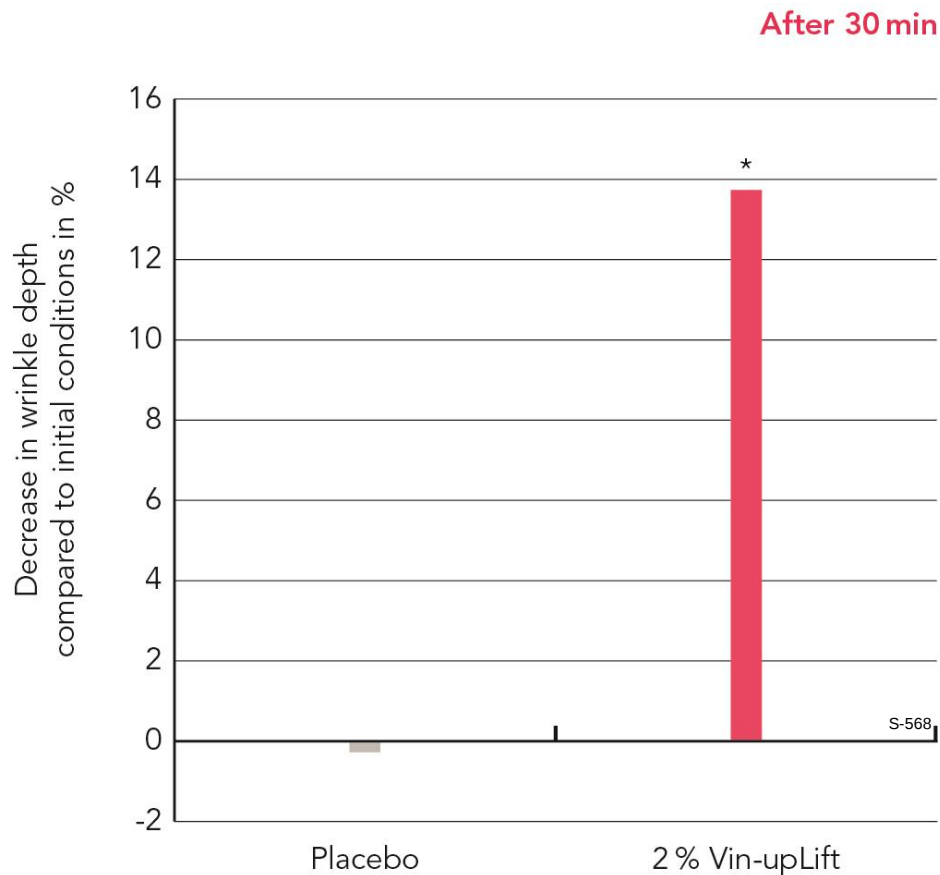
パラメーター:

24時間後のHydration (corneometer)



Vin-upLift は初期状態や未処理と比較して肌の水分を 50.9% 向上させた。

即効性の抗シワ効果



* $p < 0.003$ versus initial conditions

被験者:

10名 (女性, 49 – 58 歳, 平均 53.7 歳)

試験品: Emulsion + 2 % Vin-upLift, プラセボ

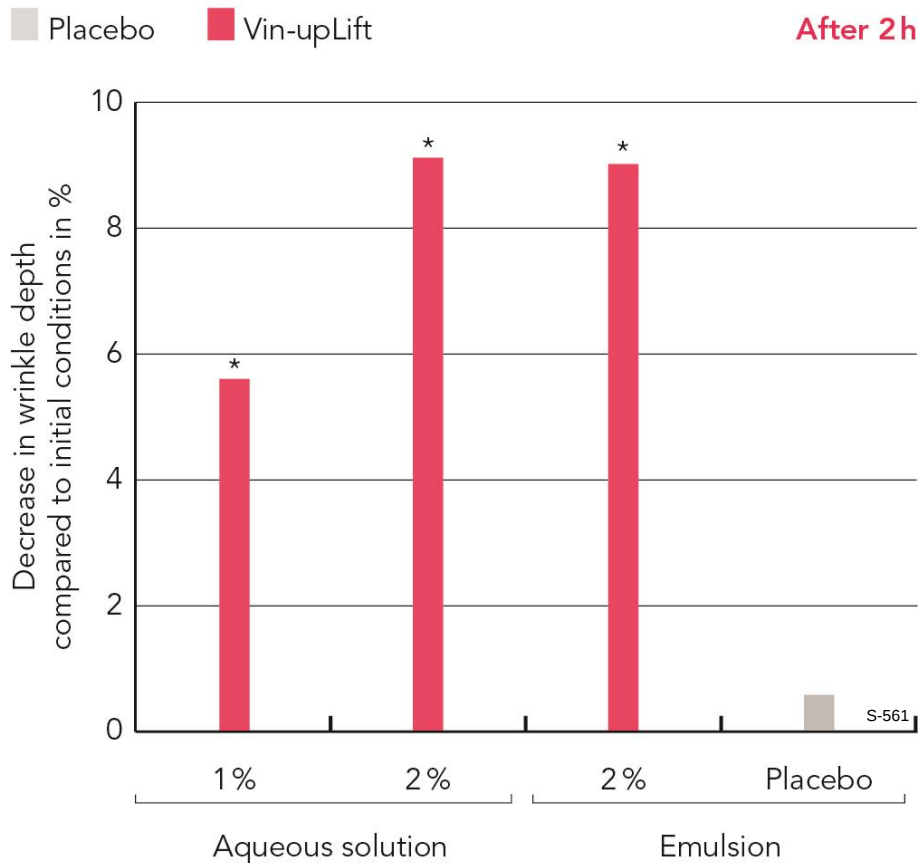
使用: 試験製品を顔の半分に、プラセボ品を顔のもう片側へ単回塗布

パラメーター: 30分後の目尻のシワの深さ (PRIMOS)



Vin-upLift はプラセボと比較して目尻のシワの深さを即時に約14%減少させた。

即効性の抗シワ効果



*p<0.05 versus initial conditions

被験者:

10 名(女性, 49 – 65 歳, 平均 55.8 歳), 乾燥肌

試験品:

Hydrogel + 1% Vin-upLift
Hydrogel + 2% Vin-upLift
Emulsion + 2 % Vin-upLift
プラセボ (emulsion)

使用:

被験者を5名ずつの2グループに分け、一度に2製品を塗布（目尻のシワ；それぞれ片側ずつ）

パラメーター:

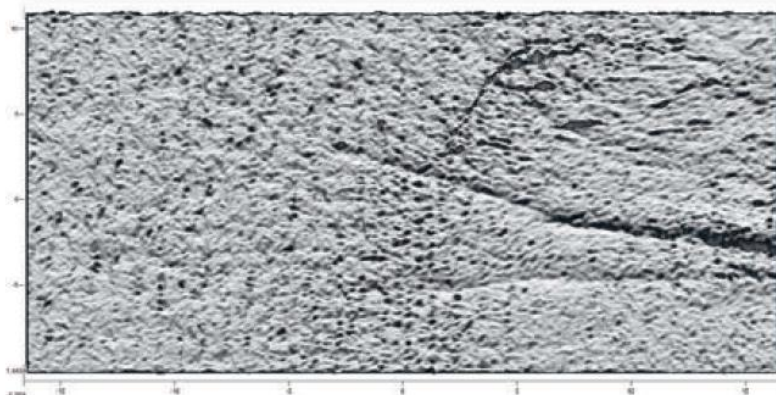
2時間後の目尻のシワの深さ (PRIMOS)



両製品でVin-upLift の著しい濃度依存的効果が確認できた

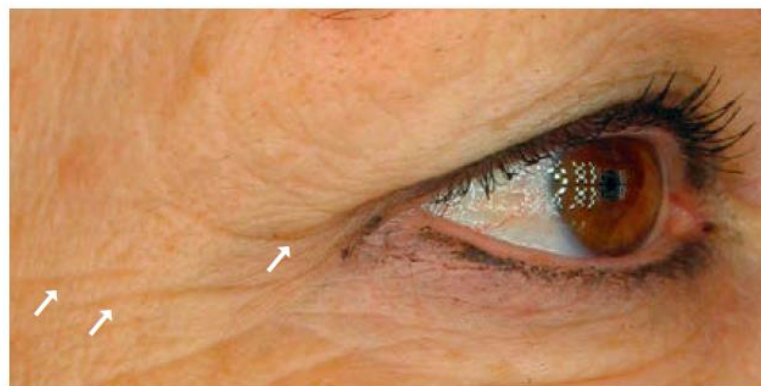
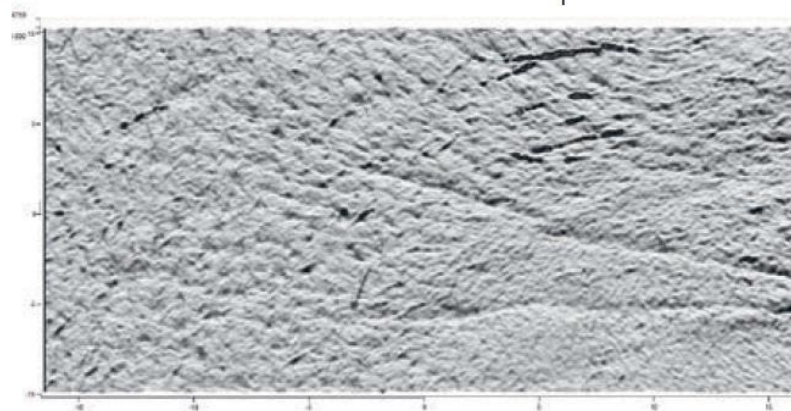
可視的抗シワ効果

Before

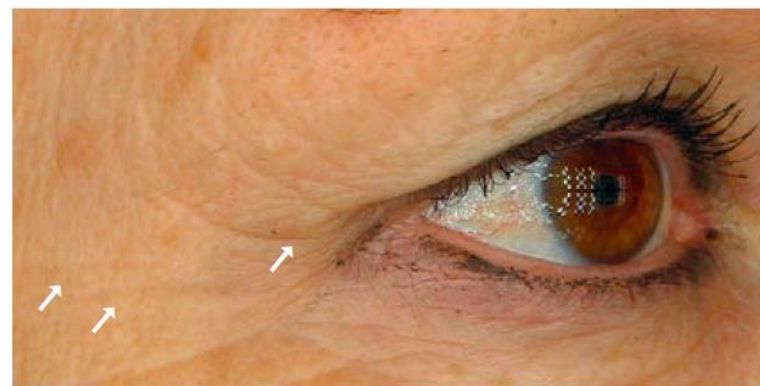


Volunteer 1

30 min after 2% Vin-upLift



Volunteer 2



S-568 / © Mibelle Biochemistry

Vin-upLift 訴求点



- 短時間でシワ（細線）を見た目上消去
- 肌を滑らかにし弾力性を持たせる
- 若さと若々しい新鮮な外観へ再生させる
- 1日中保湿する

Vin-upLift 応用



- 即効性を求める処方
- ハリを求める処方
- 顔の輝きのブースタースキンケア
- 即効性のリフティン美容液

Vin-upLift

マーケティング上の利点



- アイスワインを利用した初めてのアクティブ原料
- 即効性リフティング効果と長期の保湿効果
- 防腐剤フリーかつアルコールフリー