

ニキサリン™

NATURAL SUPPORT FOR WEAKENED SKIN CONTROL



TERLYS

多機能性

紅斑の軽減

創傷治癒

クリーンで革新的なプロセス

カナダの森林からのアップサイクル



Betulin



Eco-Friendly
Manufacturing
Natural Index=1



From Canadian
White Birch Bark



Cruelty Free
Vegan



Preservative
Free



予防用アクティブ製品: **0.5-1%**

- リップバーム
- 皮膚保護機能メイクアップ
- デイクリーム(ノーマルスキン)
- ナイトクリーム(ノーマルスキン)

再生アクティブ製品: **1-2%**

- デイクリーム(ドライ/敏感肌)
- ナイトクリーム(ドライ/敏感肌)
- アフターシェーブ
- スカルプケア

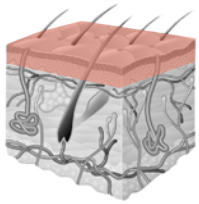
集中ケア製品: **2%**

- 集中ケア
- アフターサンケア
- 美容施術後のケア
- おむつかぶれの救助

ニキサリン™

NATURAL SUPPORT FOR
WEAKENED SKIN CONTROL

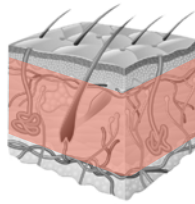
作用機序－油相に分散した場合



表皮

アクチン細胞骨格に影響することによりケラチノサイトの移送を促進します

メラニンの生成阻害により皮膚の色素沈着を軽減します

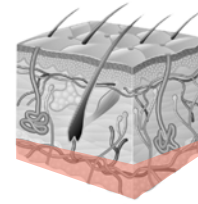


真皮

エラスターゼを阻害し、皮膚の弾力性損出を防ぎます

真皮の張りに関与する質の高いIV及びVII型コラーゲンの産生を強化します

慢性的な炎症を癒します



皮下

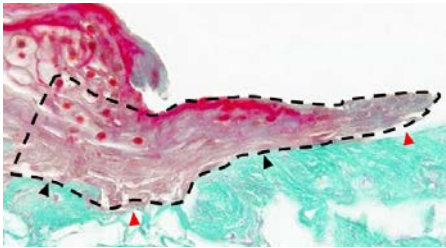
血管壁を強化することにより毛細血管の破損や拡張を防ぎます

EX VIVO試験 - ヒト皮膚創傷治癒

ダーマーエピダーマルジャンクション(DEJ)

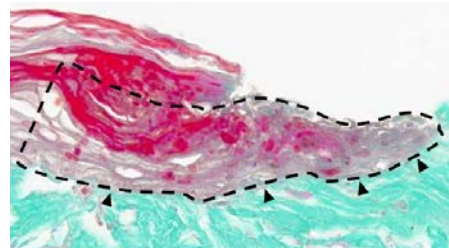
9日後

プラセボ



▲ ダーマーエピダーマル非附着エリア

2% ニキサリン(分散)



▲ ダーマーエピダーマル強附着エリア

ニキサリンはDEJの付着を強化することにより組織の損傷を軽減します

IN VIVO試験 - コンシューマーテスト

ニキサリンはわずか2週間で肌の水分保持能力と快適さに顕著で目視できる効果をもたらします。消費者はさらに4週間後により健康で若々しい肌を実感します。

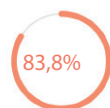
2週間後



しなやかさ



快適さ

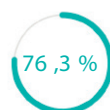


皮膚水分量

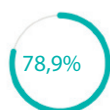
4週間後



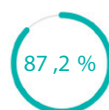
柔らかさ



均一な肌



より美しさ



肌触りの良さ

プロトコール

40ボランティア

乾燥、アトピー、敏感肌/又は過敏症を伴う

アプリケーション

ニキサリン1%配合クリーム(分散)

1日2回、30日間使用

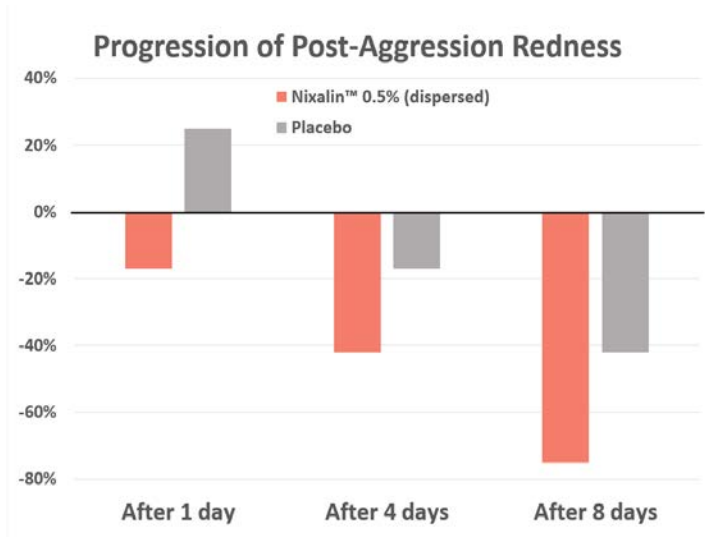
期間: 北欧気候の2月



TERLYS

IN VIVO試験 - クリニカルスタディー

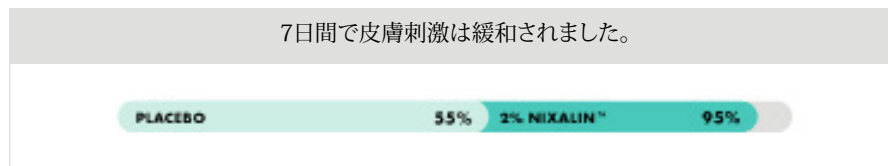
皮膚刺激後に発現する皮膚紅斑の減少



プロトコール
 モノセントリック二重盲検試験
 ノーマルスキンの女性12名
 1日1回、8日間
 期間:北欧気候の4月

酒さ又はアトピー性皮膚炎によって引き起こされる紅斑の減少

ニキサリン™はアトピー性皮膚炎に苦しむ人のQOLを改善します。



プロトコール
 Double blind randomized study
 42 participants
 With dry, atopic, sensitive and/or reactive skin
 2x a day for 28 days
 Period: February in Nordic climate

ニキサリン™は肌のキメの特性を改善し紅斑、酒さの症状を和らげます。

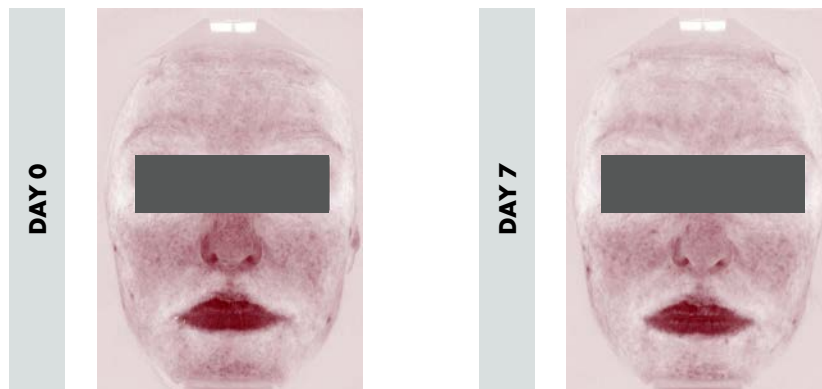
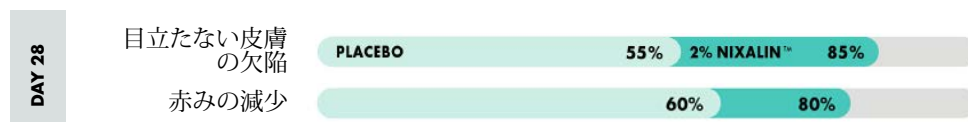


Image-Pro®, を用いた交差偏光モードによる紅斑の分析

According to
95%
 の参加者により
 顔の紅斑または酒さに苦しんでいる
 人に適しています。

According to
100%
 の参加者により
 ひどい乾燥肌や湿疹で辛い症状
 を持つ方に適しています。



ニキサリン™は活気に満ちた、快適な、輝く肌へと導きます。

ニキサリン™は皮膚のバリア機能の回復と保護、炎症による紅斑の改善、血管の強化、保湿機能に作用する強力な生化学機能物質であるトリテルペンのベツリンを豊富に含みます。

ニキサリン™はカナダの林業の副産物からアップサイクルされたサステナブルな素材を原料とし、独自のプロセスを経て細心の注意のもと製造されます。

テクニカルインフォメーション

皮膚化粧品グレードの製造にニキサリンは下記の基準を満たします。

- ✓ 卓越した純度
- ✓ 他のアクティブ成分や原料との高い相溶性
- ✓ 最終製品の安定性に影響を及ぼさないこと
- ✓ 最適な分散のための理想的な形状と粒度設定
- ✓ チキソトロピック: 殆どのオイルで1%濃度からゲル化が発生

性状: 白色から淡黄白色の粉末で臭いは無い

起源: サステナブル素材であるカナディアン白樺

INCI: Betulin 表示名称: ベツリン (Terlys 独自の製造プロセス)

推奨配合量: 0.5 - 2%

Shelf-life: 36か月(保存方法厳守)

処方ガイドあります。

法規制のコンプライアンス

- カナダ及びアメリカ INCI CTFA及びCASナンバーにより化粧品への使用が認めらる。
- EU (76/768/EEC 指令に準拠)
- 中国 (CSAR 2021リスト)
- 日本 (表示名称: ベツリン)