



お肌の未来は変えられる

ナノティクル

nanoticle

nanoR

nanoRはエンチーム株式会社が複数の保湿成分を独自の比率で組み合わせ、特別な処理を施したオリジナルの調整原料です。ヒアルロン酸Naや水溶性コラーゲンなど、分子量の大きい保湿成分の大きさを整えることで、滑らかでさっぱりとした使用感でありながら、満足のいく保湿力を目指したものです。



ナノティクル ローション

120mL 8,800円(税込)

配合主成分(保湿成分)

- コラーゲンアミノ酸
- サクシノイルアテロコラーゲン
- 水溶性コラーゲン
- 加水分解エラスチン
- ヒアルロン酸Na

乾燥による小ジワを目立たなくする。

*効能評価試験済み

ナノティクル エッセンス

29mL 9,900円(税込)

配合主成分(保湿成分)

- ナイアシンアミド
- コラーゲンアミノ酸
- サクシノイルアテロコラーゲン
- 水溶性コラーゲン
- 加水分解エラスチン
- ヒアルロン酸Na
- ヒアルロン酸クロスポリマーNa

抗シワ機能評価試験実施済み

報告書

nanoR原液25%水溶液の

抗シワ機能評価試験

【新規効能取得のための抗シワ製品評価ガイドライン】

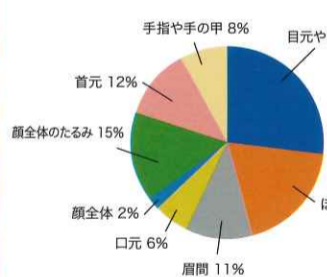


*日本化粧品学会 抗老化機能評価専門委員会(化粧品機能評価法検討委員会)策定「新規効能取得のための抗シワ製品評価ガイドライン」に沿った判定基準により、被験品「nanoR原液25%水溶液」は『乾燥による小ジワを目立たなくする』効果の認められるものと判断された。

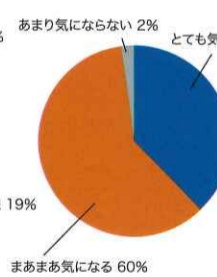
使用満足度 95%!

(『ナノティクルエッセンス』を使用した20~70代女性50人を対象とするアンケート調査結果)

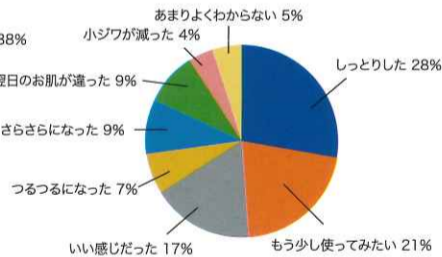
■シワ、小ジワ、たるみの気になる部分は？



■どの程度気になりますか？



■使用結果



*「あまりよくわからない」以外の95%が使用結果に対しプラスの評価に

<プラス評価した使用者の自由回答>

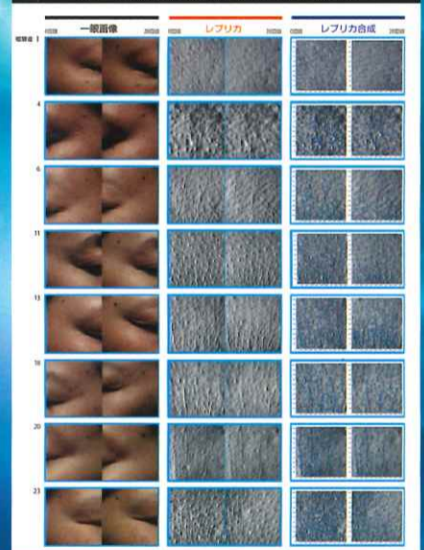
- 「眉間、目の周囲のシワが改善された」
- 「少量でものびが良く、しっとりした」
- 「保湿というより、つるつる、さらさらになった」
- 「ファンデーションの付け心地が良かった」
- 「吸収が早く、潤ってももちもちした」
- 「長期で使用してみたい」

- 「翌朝の肌が柔らかくなった」
- 「肌のきめが整い、ハリがでた」
- 「浸透力が高かった」
- 「美容機器が不要で、時間が短縮された」
- 「乾燥が改善した」

<「あまりよくわからない」と回答した使用者の自由回答>

- 「問題はなかったが、効果は実感できなかった」
- 「シワの改善はわからなかった」
- 「サラサラで保湿感は感じられなかった」
- 「少し物足りなさを感じた」
- 「夏に使用するにはちょっとしっとりすぎ」
- 「栄養過多でニキビができませんかと不安」
- 「少しかゆみがでた」
- 「潤い感、持続効果はわからなかった」
- 「赤みがでた」

抗シワ試験(被験者23人中8人を抜粋)



国内展開8年目 国内初 国内製のヒト脂肪由来幹細胞順化培養液配合コスメ

Phicello・Phisome・Phicello Mouは東証プライム上場企業の株フコクが製造しています

20年以上の研究技術を生かして誕生した国内製造のヒト脂肪由来幹細胞順化培養液『Phicello(ファイセロ)』と、ヒト脂肪間質細胞エクソソーム『Phisome(ファイソム)』、ヒト毛根細胞順化培養液『Phicello Mou(ファイセロ モウ)』を原料に配合した国内初、国内製の各種オリジナルコスメを製品開発・製品化しています。

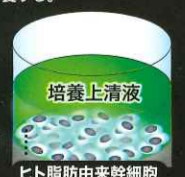
細胞播種

細胞培養器へ既定密度のヒト脂肪由来幹細胞の懸濁液を播種する。



細胞培養

CO2インキュベータ(CO2濃度を5%に調整した培養器)で5日間培養する。



上清回収

細胞培養終了後、ヒト脂肪由来幹細胞順化培養液をタンクに集めて無菌フィルターで濾過滅菌する。



粉末化

凍結乾燥 凍結乾燥庫内でヒト脂肪由来幹細胞順化培養液を凍結乾燥する。



単離

上清液に含まれる因子の中からPhisomeを単離する。



化粧品受託工場「エンチーム弓ヶ浜工場」で最終製品化

製品規格 ・VEGF 1,000pg/mL以上
・HGF 1,000pg/mL以上
・pH ・生菌試験(細菌・真菌)

順化培養液に含まれる主な成長因子(実測値:単位 pg/mL)
VEGF 3,500 HGF 6,220 EGF 5,900 TGF-β1 2,700
ヒアルロン酸 681,000
*その他、細胞の活性因子を多数含みます。(測定:株フコク)