

まつ毛美容液

ナノクリスフェア® アイラッシュセラム

Get Strong and Resilient Eyelashes

“NanoCryosphere® Eyelash Serum”

ABSTRACT

“NanoCryosphere® Eyelash Serum” sold by Hosokawa Micron Cosmetics Corporation has been renewed. In collaboration with M Regenerative Clinic, we added several new selected ingredients involving very high-performance human stem cell culture supernatant manufactured by the clinic to the product to enhance its beauty and hair-growth effects over previous products.

ホソカワミクロン化粧品の主力商品であるまつ毛美容液「ナノクリスフェア® アイラッシュセラム」が、2022年9月1日よりリニューアルしました。

初のリニューアルとなる今回は配合成分を大幅に見直し、「ヒト脂肪由来幹細胞順化培養液」や「加水分解ケラチン（羊毛）」、「ワレモコウエキス」、「ツボクサエキス」、「ユズ果実エキス」（全て保湿成分）を新たに配合しました。中でも医療社団法人啓神会 M 再生クリニックが開発・製造する「ヒト脂肪由来幹細胞順化培養液」は、適切な感染症スクリーニング試験を実施した日本人女性から採取した細胞を由来とする、こだわりの採用成分です。

ヒト脂肪細胞由来の幹細胞を使用した再生治療を専門とする M 再生クリニックは生命科学研究所と細胞加工施設を併設し、先端の幹細胞治療・研究を行っています。今回、この M 再生クリニックと当社の製薬・美容科学研究センターがコラボして「ヒト脂肪由来幹細胞順化培養液」を含む5種（ピロリジニルジアミノピリミジンオキシド、ヒト脂肪由来幹細胞順化培養液、加水分解ケラチン（羊毛）、ワレモコウエキス、ツボクサエキス）の美容成分を当社独自の PLGA ナノカプセルに封入し、まつ毛美容液に贅沢に配合することに成功しました。この PLGA ナノカプセルがまつ毛育毛のターゲットである毛穴の奥深くまで成分を浸透させ、毛穴に留めることで高い育毛効果を発揮します。

パッケージもモデルチェンジし、M 再生クリニックとの協業の信頼性を連想させる濃紺のボトル、最先端の幹細胞研究とホソカワミクロンのナノテクノロジーの共創による先進性をイメージしたクリスタル調のキャップをデザインしました。チップは柔らかいフロッキーチップを採用することで目の肌に優しく、ピンポイントでまつ毛美容液を塗布することができます。また、皮膚の薄い目周りに使用することから刺激の少ないまつ毛美容液を目指しました。5つのフリー処方（着色剤、香料、シリコン、オイル、エタノール）を実現



図1 ナノクリスフェア® アイラッシュセラム (6g)

Fig. 1 NanoCryosphere® Eyelash Serum.

し、4つの安全性試験（RIPT試験、眼刺激性試験代替法、ステインディングテスト、パッチテスト）をクリアしています（※すべての方に刺激がないということではありません）。

さらにまつ毛だけでなく、まつエクや眉毛、などへの使用も可能です（衛生上、使用部位ごとに商品の使い分けを推奨しています）。

旧製品から美容・育毛効果を強化した「最強版」まつ毛美容液がまつ毛を守り、美しく健やかに保ちます。