

BẢN TIN KỸ THUẬT

TECHNICAL BULLETIN



Chuyên đề
MỸ PHẨM



Số: **04** Năm 2025

Nội dung phát hành số này:



SOLINE® - Khi hoa hương dương đánh thức sức sống làn da Trang 02

SKINHAIRGIUM® BIO - Khởi nguồn từ củ Maca, thúc đẩy sức sống cho mái tóc Trang 04

REPISTA™ - Phục hồi sức sống làn da tương tự Retinol Trang 06

SEPIBLISS™ FEEL - Hạnh phúc cải thiện sau liệu trình Retinol Trang 08

YEAST VEIL® - Khởi nguồn từ công nghệ lên men – Sức mạnh dưỡng ẩm từ thành tế bào nấm men Trang 11

MONTANOV® - Hệ nữ hóa xanh Trang 13

Công thức tham khảo Trang 19



CÔNG TY CỔ PHẦN ÁNH SÁNG CHÂU Á

338 Nguyễn Trọng Tuyển, P. Tân Sơn Hòa, TP. HCM
36 Hoàng Cầu, P. Ô Chợ Dừa, Hà Nội

asiashine@asia-shine.com.vn

CALL US NOW! 1900252546





SOLINE®

Khi hoa hướng dương đánh thức sức sống làn da



Hoa hướng dương – biểu tượng của ánh sáng và sức sống – nay mang đến một món quà mới cho làn da: **SOLINE®**, hoạt chất quý giá được chiết xuất từ phần *unsaponifiable* của dầu hướng dương.

Nhờ quy trình chưng cất phân tử (**Molecular distillation**) không dung môi, **SOLINE®** bảo toàn trọn vẹn các phân tử **Sterol** và **Tocopherol** – tạo nên một “**moisturizer thông minh**” có khả năng phục hồi hàng rào bảo vệ và cân bằng độ ẩm sinh học của da.

INCI name: *Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil Unsaponifiables*

Với hai phiên bản:

- **SOLINE® Natural: 100% tự nhiên**
- **SOLINE® Bio: 100% hữu cơ, chứng nhận COSMOS**

Sự kết hợp giữa công nghệ xanh và khoa học làn da giúp **SOLINE®** trở thành giải pháp dưỡng ẩm và tái sinh hàng rào da, minh chứng cho triết lý làm đẹp bền vững – nơi thiên nhiên và khoa học hòa quyện trong từng giọt dưỡng chất.

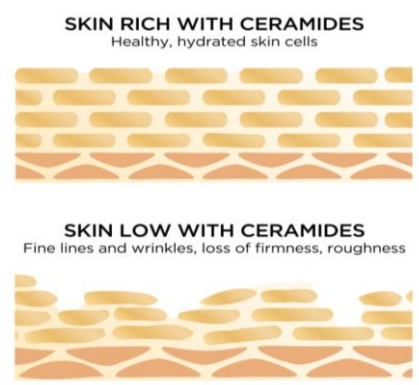
Khoa học của sự dịu êm: Kích hoạt trí thông minh tự nhiên của làn da

Làn da khô, nhạy cảm hoặc lão hóa thường có cùng câu chuyện: **thiếu Ceramide**, hàng rào bảo vệ yếu và luôn trong trạng thái căng rát, mất nước. **SOLINE®** giúp “**viết lại câu chuyện ấy**” từ gốc rễ sinh học.

Ceramide – “Xi măng sinh học” của hàng rào da
Ceramide là thành phần Lipid chủ yếu của lớp sừng, chiếm khoảng 50% cấu trúc hàng rào bảo vệ da. Chúng hoạt động như “xi măng sinh học” giúp liên kết các tế bào sừng, ngăn mất nước và bảo vệ da khỏi tác nhân bên ngoài.

Khi hàm lượng **Ceramide** giảm, da trở nên khô ráp, nhạy cảm, xuất hiện nếp nhăn và mất độ đàn hồi.

- **Skin rich with Ceramides** → Hàng rào da khỏe, tế bào ngậm nước, bề mặt căng mịn.
- **Skin low with Ceramides** → Mất ẩm, xuất hiện nếp nhăn, giảm độ săn chắc và mềm mại.





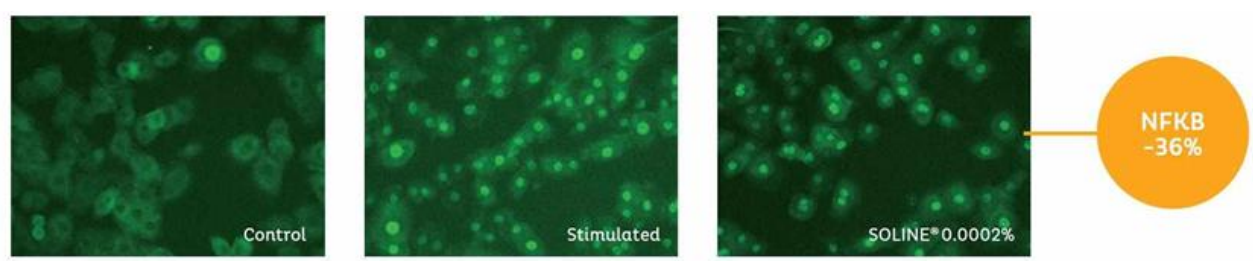
SOLINE®

Khi hoa hương dương đánh thức sức sống làn da

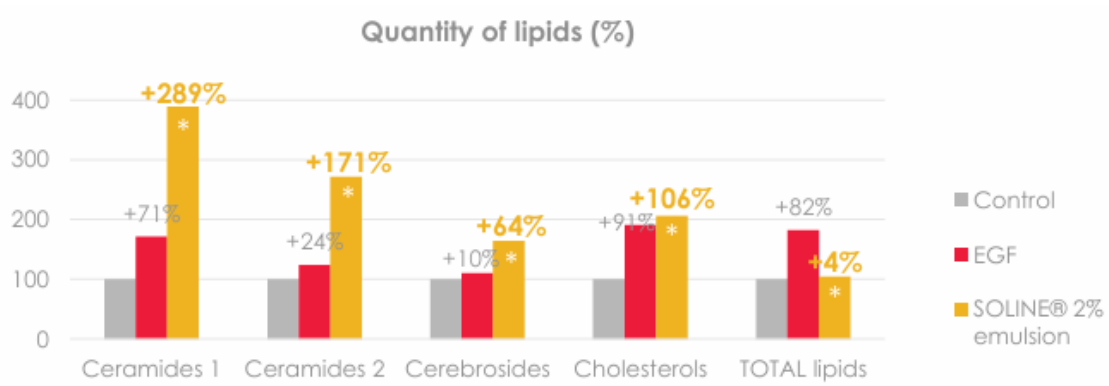
Cơ chế của SOLINE® – Kích hoạt tổng hợp Ceramide tự nhiên trong da

SOLINE® là chất hoạt hóa tự nhiên của PPARα, “công tắc sinh học” điều hòa chuyển hóa lipid và phản ứng viêm trong tế bào da.

Khi được kích hoạt, PPARα thúc đẩy tổng hợp Ceramide, Cerebroside và Cholesterol, giúp tăng cường hàng rào bảo vệ da, đồng thời ức chế NFκB để giảm viêm và làm dịu da hiệu quả.



SOLINE® ức chế dấu hiệu viêm NFκB, từ đó giảm phản ứng viêm của da.



Ex vivo: SOLINE® 2% tăng tổng hợp Ceramide 1 đến +289% và Cerebroside +106%, khẳng định khả năng kích thích tự sản xuất Ceramide nội sinh của da.

SOLINE® → kích hoạt PPARα → tăng tổng hợp Ceramide nội sinh → củng cố hàng rào da → giảm mất nước & viêm.

Sức mạnh của mặt trời – Được cô đọng trong từng giọt SOLINE®.



SOLINE® không chỉ là một chất dưỡng ẩm – nó là một “huấn luyện viên” của làn da, giúp tế bào tự học cách tái tạo và bảo vệ chính mình. Nhờ khả năng kích hoạt tổng hợp Ceramide và giảm viêm tự nhiên, SOLINE® biến ngay cả làn da khô, lão hóa nhất thành một bề mặt mềm mại, ẩm mượt và tràn đầy sức sống.



SKINHAIRGIUM® BIO

Khởi nguồn từ củ Maca, thúc đẩy sức sống cho mái tóc



Maca – “Nhân sâm Peru” với sức mạnh tái sinh vượt thời gian. Maca là loài cây sinh trưởng trên dãy Andes ở độ cao 3.500 – 4.500m, nơi có khí hậu khắc nghiệt, nhiệt độ thấp, gió mạnh và cường độ UV rất cao. Chính môi trường này đã thúc đẩy cây Maca phát triển cơ chế tự bảo vệ mạnh mẽ, giàu các hoạt chất có khả năng **kích thích trao đổi chất, tăng cường năng lượng cho tế bào.**

INCI name: *Lepidium Meyenii* Root Extract (and) Maltodextrin

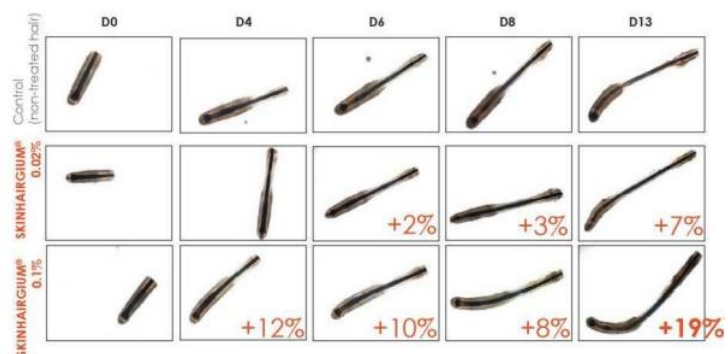
Tại Peru, củ Maca được xem như “**siêu thực phẩm**” truyền thống nhờ khả năng:

- Bồi bổ sức khỏe
- Tăng cường sinh lực

Nguồn nguyên liệu Maca dùng trong **SKINHAIRGIUM® Bio** được **trồng theo phương pháp truyền thống**, thu hoạch và xử lý hoàn toàn bởi người dân Peru bản địa, đạt chứng nhận thương mại bình đẳng trong quy trình (**Fair For Life**). Quy trình sản xuất thân thiện với môi trường nhờ phương pháp thủy phân bằng Enzyme, được cấp bằng sáng chế và được chứng nhận **COSMOS 100%** hữu cơ.

Thúc đẩy mọc tóc

Nghiên cứu *ex-vivo* trên nang tóc người cho thấy, **SKINHAIRGIUM® Bio** thúc đẩy sự phát triển của sợi tóc lên đến +7% so với nhóm không sử dụng (ở nồng độ 0.02%) và +19% so với nhóm không sử dụng (ở nồng độ 0.1%) sau 13 ngày.



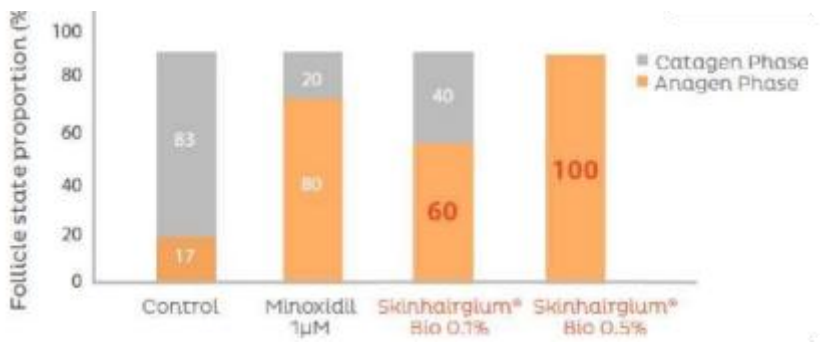


SKINHAIRGIUM® BIO

Khởi nguồn từ củ Maca, thúc đẩy sức sống cho mái tóc

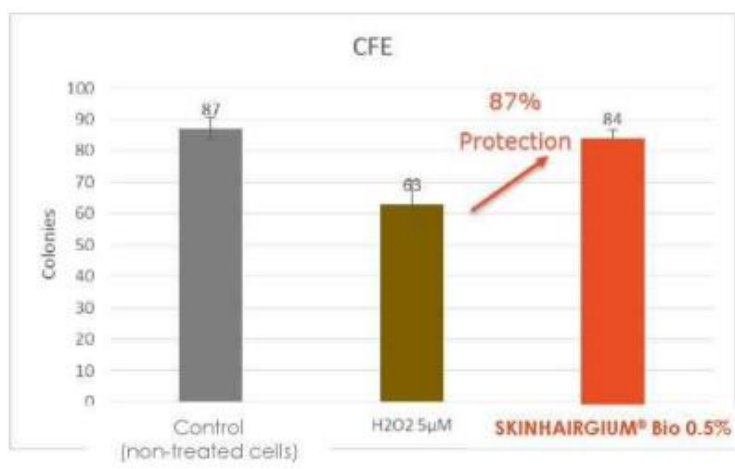
Làm chậm quá trình rụng tóc

Trong nghiên cứu *ex-vivo*, SKINHAIRGIUM® Bio trì hoãn quá trình chuyển sang giai đoạn catagen, kéo dài giai đoạn anagen – giai đoạn phát triển chính của tóc. Kết quả cho thấy tỷ lệ tóc ở giai đoạn anagen tăng đáng kể so với nhóm đối chứng, thậm chí vượt trội hơn Minoxidil ở hàm lượng 0.5%. Điều này giúp làm chậm và trì hoãn quá trình rụng tóc.



Tăng độ bền sợi tóc

Một lợi ích nổi bật của SKINHAIRGIUM® Bio là khả năng bảo vệ nang tóc khỏi sự stress oxy hóa. Nghiên cứu trên nguyên bào sợi Papilla cho thấy, hoạt chất giảm giải phóng ROS (các gốc tự do) sau ứng suất oxy hóa, đồng thời bảo vệ tế bào gốc tóc được chứng minh qua việc tăng số lượng khuẩn lạc mới sau stress H₂O₂ lên 87%. Từ đó, ngăn ngừa rụng tóc sớm.



SKINHAIRGIUM® Bio – Năng lượng tập trung cho mái tóc khỏe mạnh.

SKINHAIRGIUM® Bio không chỉ là một hoạt chất, mà còn là nguồn năng lượng từ thiên nhiên giúp phục hồi sự trao đổi chất của tóc. Bằng cách kích thích phát triển, bảo vệ khỏi stress và củng cố cấu trúc, hoạt chất này ngăn ngừa rụng tóc sớm và mang lại mái tóc chắc khỏe, đầy sức sống. Đây là giải pháp lý tưởng cho các sản phẩm chăm sóc tóc, từ serum đến dầu gội, giúp bạn tự tin với mái tóc đẹp tự nhiên.



REPISTA™

Phục hồi sức sống làn da tương tự Retinol



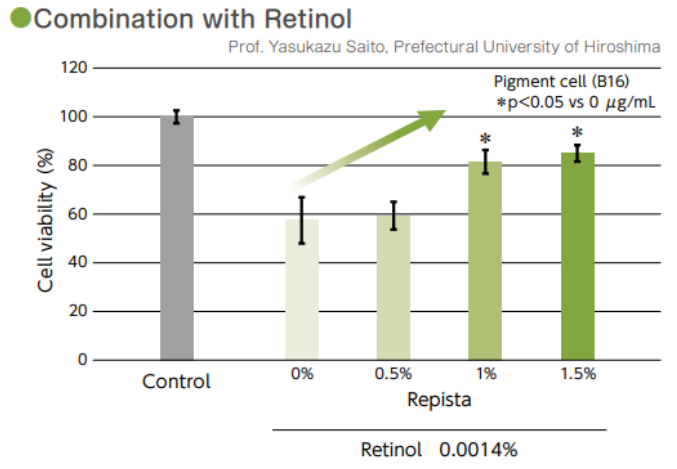
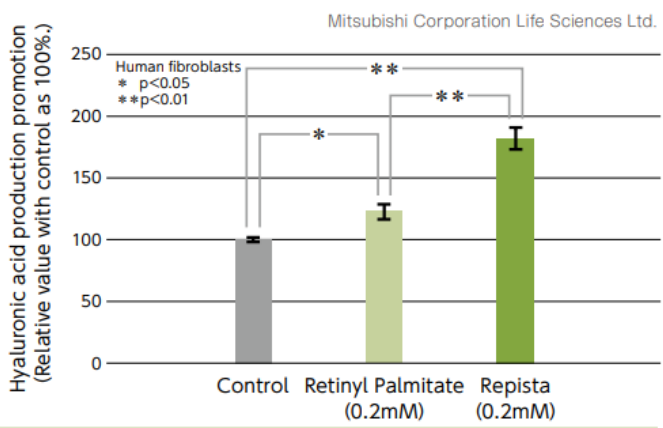
INCI name:
Aza-Oxohypoxanthine, Sodium Hydroxide, Water

Repista™ là hoạt chất trẻ hóa thể hệ mới được phát triển từ *Aza-Oxohypoxanthine* (AOH) – một phân tử hiếm có mặt trong gạo, rau củ và đặc biệt là nấm Lepista Sor. Đây chính là hoạt chất đứng sau hiện tượng “**fairy ring**” nổi tiếng, nơi những vòng cỏ xanh đậm mọc xung quanh vị trí xuất hiện của nấm. Từ xa xưa, các yếu tố này đã giúp cây cối phát triển mạnh mẽ, và nay được ứng dụng để mang lại **sức sống mới** cho làn da con người.

REPISTA™ – Hoạt chất độc quyền từ AOH, an toàn và thân thiện với da

Khi được ứng dụng vào mỹ phẩm, *Aza-Oxohypoxanthine* trở thành “**yếu tố kích hoạt tế bào**” độc đáo, giúp da phục hồi, tái tạo và chống lão hóa một cách tự nhiên mà không gây kích ứng. Điểm nổi bật đầu tiên của **Repista™** là tính an toàn vượt trội. Nguyên liệu đã vượt qua đầy đủ các thử nghiệm OECD gồm độc tính tế bào, đột biến gen, kích ứng da – mắt, nhạy cảm da, độc tính ánh sáng, cùng test áp bì (patch test) với người thật ở nồng độ tương đương 10% mà vẫn cho kết quả âm tính. Chính vì vậy **Repista™** phù hợp cả với da bình thường lẫn da nhạy cảm.

REPISTA™ – Kích hoạt tế bào và sản xuất Hyaluronic acid





REPISTA™

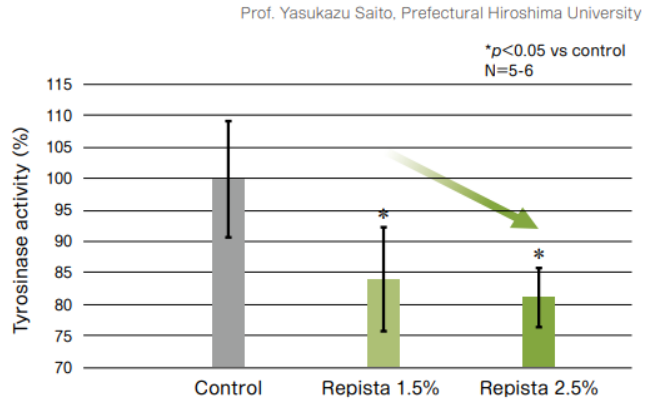
Phục hồi sức sống làn da tương tự Retinol

REPISTA™ – Kích hoạt tế bào và sản xuất Hyaluronic acid

REPISTA™ hoạt động như một "yếu tố phục hồi" cho da, kích hoạt tế bào da biểu bì với hiệu quả tăng sinh tế bào phụ thuộc nồng độ. Nghiên cứu *in vitro* cho thấy, REPISTA™ tăng sản xuất hyaluronic acid lên 1.6 lần so với Retinol palmitate, đồng thời thúc đẩy tế bào da, giúp da tái tạo nhanh chóng. Hoạt chất còn làm giảm tổn thương tế bào gây ra bởi Retinol, mở ra tiềm năng phối hợp Retinol mà không tăng kích ứng.

Bảo vệ da khỏi viêm và ức chế sản xuất melanin, mang lại làn da sáng mịn

Một lợi ích nổi bật của REPISTA™ là khả năng ức chế các yếu tố viêm như COX-2 và PGE2, giảm sản xuất melanin do tia UV gây ra. Nghiên cứu cho thấy, REPISTA™ giảm lượng melanin lên đến mức đáng kể ($p < 0.01$), giúp ngăn ngừa đốm nâu và tăng độ sáng da. Khi kết hợp với fullerene, hiệu quả làm trắng da được tăng cường nhờ cơ chế tiếp cận khác biệt, ức chế tín hiệu viêm và sản xuất ROS.



Phục hồi da sau liệu pháp Thẩm mỹ Laser

Trong nghiên cứu phục hồi sau laser, công thức chứa Repista™ giúp hàng rào da phục hồi nhanh hơn đối chứng và giảm đỏ đáng kể trong vòng 15 ngày.



REPISTA™ – Năng lượng phục hồi cho làn da khỏe mạnh, rạng rỡ.

REPISTA™ không chỉ là một hoạt chất mỹ phẩm, mà còn là nguồn năng lượng từ thiên nhiên giúp tái tạo và bảo vệ da. Bằng cách kích hoạt tế bào, thúc đẩy sản xuất hyaluronic acid, phục hồi hàng rào da và ức chế melanin, hoạt chất thích hợp cho serum, lotion, kem dưỡng, sản phẩm phục hồi sau laser, công thức dưỡng sáng – chống lão hóa, giúp bạn tự tin với vẻ đẹp tự nhiên và bền vững.



SEPIBLISS™ FEEL

Hạnh phúc cải thiện sau liệu trình Retinol



INCI name: *Coriandrum Sativum*
(Coriander) Seed Oil

SEPIBLISS™ FEEL là hoạt chất làm dịu thể hệ mới từ Seppic (Pháp), được phát triển theo hướng “**holistic beauty**” – làm đẹp toàn diện dựa trên mối liên kết giữa làn da – cảm xúc – tinh thần. Không chỉ hỗ trợ giảm kích ứng, **SEPIBLISS™ FEEL** còn tạo ra cảm giác dễ chịu, thư giãn, được chứng minh qua các nghiên cứu lâm sàng và *in vitro*. Nhờ đó, đây là nguyên liệu lý tưởng cho các công thức skincare dành cho da nhạy cảm, da căng thẳng, da stress hoặc các sản phẩm kết hợp **Retinol**.

Nguồn gốc:

SEPIBLISS™ FEEL được chiết xuất từ dầu hạt rau mùi (*Coriandrum Sativum* Seed Oil) trồng tại miền Nam nước Pháp. Việc canh tác rau mùi đem lại nhiều lợi ích sinh thái: tăng độ đa dạng sinh học, cần ít nước và phân bón, trồng được trên đất cằn, không cạnh tranh đất nông nghiệp

Quy trình sản xuất gồm 4 bước:



1. Thu hoạch



2. Sấy khô



3. Ép



4. Tinh sạch

Kết quả thu được là dầu hạt rau mùi tinh khiết, màu sáng, gần như không mùi và dễ dung nạp với da.



SEPIBLISS™ FEEL

Hạnh phúc cải thiện sau liệu trình Retinol

Khi sức khỏe làn da bị ảnh hưởng bởi cảm xúc

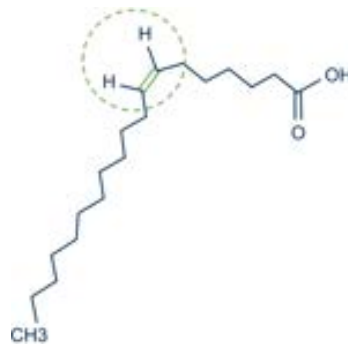
Khi stress hoặc căng thẳng cảm xúc, cơ thể tăng tiết **Cortisol** và **Nitric Oxide**, dẫn đến tình trạng: Oxy hóa tế bào, viêm, giảm các “**hormone hạnh phúc**” như oxytocin & β -endorphin, gây tổn thương đầu dây thần kinh, gây cảm giác ngứa, khó chịu, châm chích.

Thành phần nổi bật:

Petroselinic acid (>60%) – một omega-12 hiếm, có khả năng:

- Giảm viêm
- Làm dịu nhanh cảm giác khó chịu
- Phục hồi hàng rào da

Linoleic acid (~15%) – acid béo thiết yếu giúp củng cố lớp sừng & chống khô da.



Chính tỉ lệ acid béo độ bão hòa này tạo nên ưu thế mạnh mẽ trong việc chống viêm – làm dịu – phục hồi.

4. Bằng chứng khoa học & hiệu quả

4.1. Nghiên cứu lâm sàng – 62 tình nguyện viên nhạy cảm (28 ngày)

Người dùng được chia thành **2 nhóm**: Placebo và 1% SEPIBLISS™ FEEL.
Kết quả:

- **63%** cảm nhận **hạnh phúc** rõ rệt (so với 35% ở Placebo).
- **100%** đánh giá công thức có SEPIBLISS™ FEEL mang lại: cảm giác **thoải mái, mềm mịn, nuôi dưỡng** làn da.

4.2. Cơ chế *in vitro*

- **Hiệu ứng giống châm cứu**: Giảm **56%** nitric oxide trong tế bào keratinocyte chịu stress.
- **Bảo vệ hormone hạnh phúc**: +11% oxytocin, +34% β -endorphin
- **Tăng cường cảm giác thoải mái & giảm nhạy cảm da**: +81% bảo vệ sợi thần kinh so với tế bào bị stress cortisol.
- **Giảm các chất viêm**: IL-1 α - **40%**, IL-8: -**56%**, NF- κ B: -**38%**, TRPA1: -**52%**.



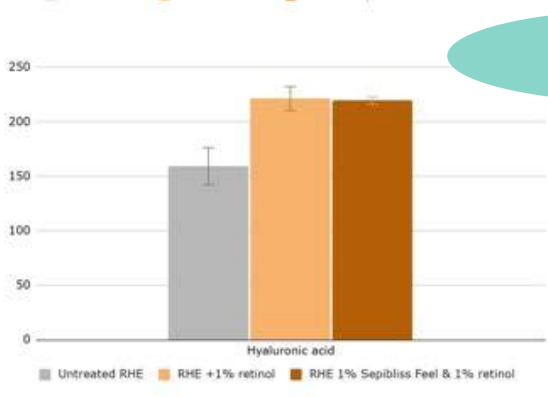
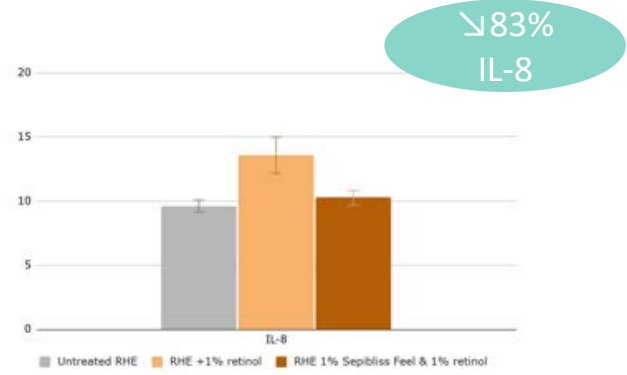
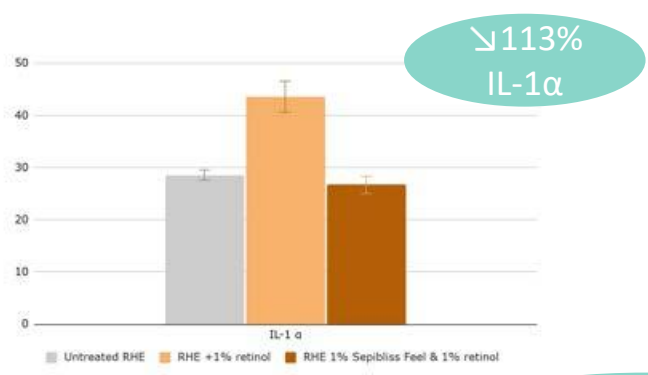
SEPIBLISS™ FEEL

Hạnh phúc cải thiện sau liệu trình Retinol

Chính nhờ tác dụng giảm viêm như trên, theo tài liệu nghiên cứu mới nhất của Seppic, **SEPIBLISS™ FEEL** được thử nghiệm ứng dụng làm dịu da trên làn da bị kích ứng bởi Retinol.

Khi kết hợp 1% **SEPIBLISS™ FEEL**, kết quả trên mô da (RHE) bị kích ứng bởi Retinol cho thấy:

- Giảm biểu hiện 113% IL-1 α , 83% IL-8 trên da bị kích ứng bởi Retinol.
- Không ảnh hưởng hiệu quả chống lão hóa của Retinol (HA vẫn tăng +61% như nhóm dùng Retinol đơn thuần)

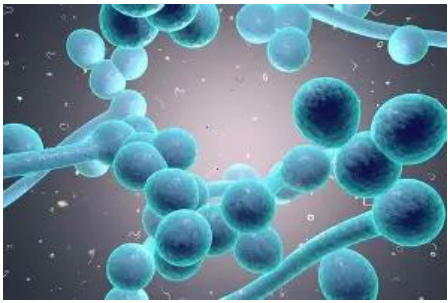


SEPIBLISS™ FEEL giúp làm dịu kích ứng do Retinol gây ra **NHƯNG** không làm ảnh hưởng đến các đặc tính chống lão hóa của nó.



YEAST VEIL®

Khởi nguồn từ công nghệ lên men – Sức mạnh dưỡng ẩm từ thành tế bào nấm men

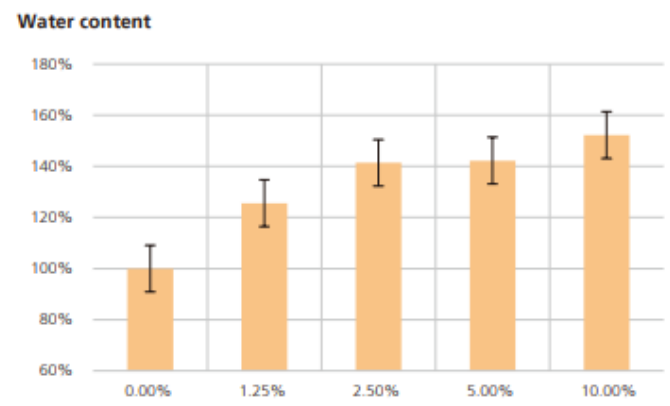
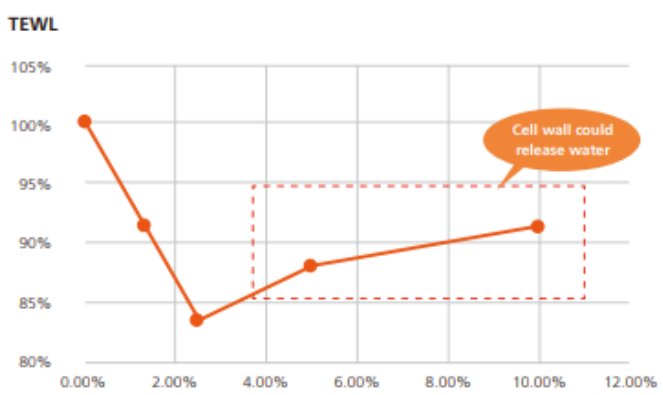


INCI name:
Yeast Polysaccharides, Phenoxyethanol, Ethanol, Water

Yeast Veil® – Nguyên liệu đầu tiên trên thế giới từ thành tế bào nấm men, tự nhiên và bền vững. **Yeast Veil®** được chiết xuất từ *Saccharomyces pastorianus*, loại nấm men sử dụng trong lên men bia. Đây là nguyên liệu mỹ phẩm đầu tiên trên thế giới được làm từ thành tế bào nấm men – phần thường bị bỏ đi sau quá trình lên men. **Yeast Veil®** tuân thủ các nguyên tắc tự nhiên, tái sử dụng và bền vững, giúp giảm thiểu tác động môi trường trong khi mang lại lợi ích chăm sóc da vượt trội.

Yeast Veil® – Tạo lớp màng dưỡng ẩm độ ẩm, giảm mất nước qua da và cải thiện kết cấu

Yeast Veil® hoạt động bằng cách hình thành "**moisture veil**" – lớp màng dưỡng ẩm giống như lớp da thứ hai. Nghiên cứu *in vivo* trên cánh tay cho thấy, khi áp dụng dung dịch **Yeast Veil®** ở nồng độ từ 0% đến 10%, **TEWL** (mất nước qua da) giảm đáng kể, đồng thời hàm lượng nước tăng theo nồng độ. Cơ chế này ngăn chặn sự bay hơi nước qua da, đồng thời cung cấp độ ẩm sâu, mang lại cảm giác da mịn màng, cao cấp và cải thiện nếp nhăn.



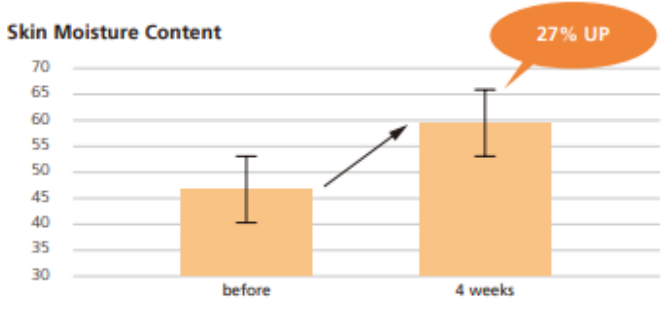
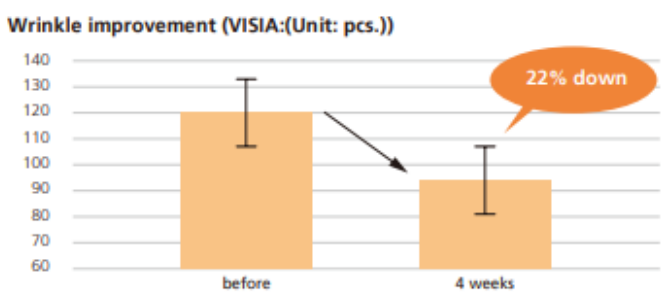


YEAST VEIL®

Khởi nguồn từ công nghệ lên men – Sức mạnh dưỡng ẩm từ thành tế bào nấm men

Yeast Veil® – Giảm nếp nhăn và cải thiện da

Cơ chế dưỡng ẩm độc đáo của **Yeast Veil®**, giúp ngăn ngừa sự bốc hơi nước qua da và cấp ẩm cho da, giảm nếp nhăn. Nghiên cứu lâm sàng trên 20 tình nguyện viên (tuổi trung bình 49.3) sử dụng lotion chứa 3% **Yeast Veil®** hai lần mỗi ngày trong 28 ngày (4 tuần) cho thấy kết quả ấn tượng. Nếp nhăn giảm 22% theo chỉ số VISIA, độ ẩm da tăng 27%. Ảnh trước, sau trên phụ nữ 55 tuổi và 52 tuổi cho thấy nếp nhăn quanh mắt mờ đi rõ rệt.



Yeast Veil® – Nguồn dưỡng ẩm từ lên men cho làn da mịn màng, đầy sức sống

Yeast Veil® không chỉ là một nguyên liệu mỹ phẩm, mà còn là biểu tượng của sự bền vững từ công nghệ lên men. Bằng cách tạo lớp màng veil dưỡng ẩm, giảm nếp nhăn và duy trì độ ẩm lâu dài, hoạt chất này ngăn ngừa lão hóa sớm và mang lại làn da cao cấp, khỏe mạnh. Đây là giải pháp lý tưởng cho các sản phẩm chăm sóc da như lotion hoặc gel, giúp bạn tự tin với vẻ đẹp tự nhiên và bền vững.



MONTANOV®

Hệ nhũ hóa tự nhiên và bền vững

Montanov™ là dòng chất nhũ hóa O/W được SEPPIC phát triển dựa trên triết lý “**Green Chemistry**”, sử dụng hoàn toàn các nguyên liệu có nguồn gốc thực vật tái tạo nhằm đáp ứng xu hướng mỹ phẩm bền vững hiện đại.

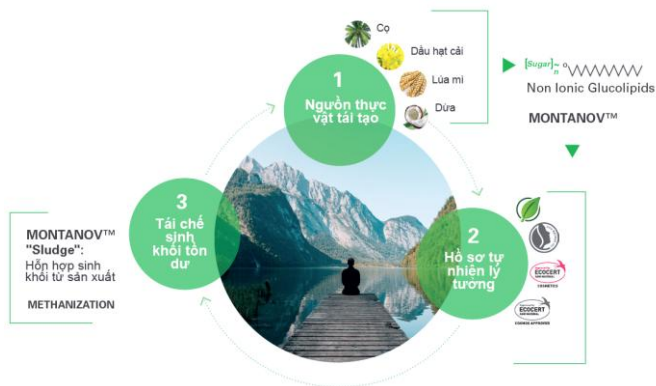
Nguồn gốc nguyên liệu:

Cốt lõi của **Montanov™** nằm ở cấu trúc *Alkylpolyglucoside* – một dạng glucolipid không ion, được hình thành từ sự kết hợp giữa **đường tự nhiên (glucose)** và **chuỗi acid béo có nguồn gốc từ dầu thực vật**.

- **Glucose:** được chiết xuất từ **tinh bột lúa mì và các hạt ngũ cốc**, sau đó trải qua quá trình saccharification để tạo thành phân tử đường đơn.
- **Chuỗi béo (Fatty Alcohol):** được thu nhận từ **các loại dầu dừa, dầu cọ, dầu nhân cọ và dầu hạt cải** – những nguồn dầu thực vật có khả năng tái tạo nhanh, ổn định và thân thiện với môi trường. Từ các nguồn dầu này, SEPPIC tách chiết và tinh luyện để thu được các **fatty alcohols** đặc trưng như cetearyl alcohol, behenyl alcohol, arachidyl alcohol hay myristyl alcohol, sau đó liên kết với glucose qua liên kết ether-glucosidic bền vững, tạo nên các thành phần như cetearyl glucoside, arachidyl glucoside...

Cấu trúc glucolipid này vừa ổn định trong dải pH rộng, vừa dịu nhẹ, dễ phân hủy sinh học và tương thích với nhiều hệ hoạt chất.

Sự phát triển bền vững của Montanov™:



- **100% carbon nguồn gốc thực vật** thông qua phân tích 14C theo phương pháp ASTM-6866.
- **Chuỗi cung ứng dầu cọ đạt chứng nhận RSPO Mass Balance**
- **93% lượng sinh khối (biomass) phát sinh trong quá trình sản xuất được tái chế thông qua công nghệ methanisation**, tạo ra khí sinh học (biogas), giảm đáng kể lượng CO₂ phát thải so với quy trình đốt bỏ truyền thống.

Montanov™ là đại diện cho hướng phát triển bền vững của ngành Mỹ phẩm, là lựa chọn tiêu chuẩn cho các thương hiệu ưu tiên tính tự nhiên, độ an toàn sinh học và chiến lược phát triển bền vững lâu dài.

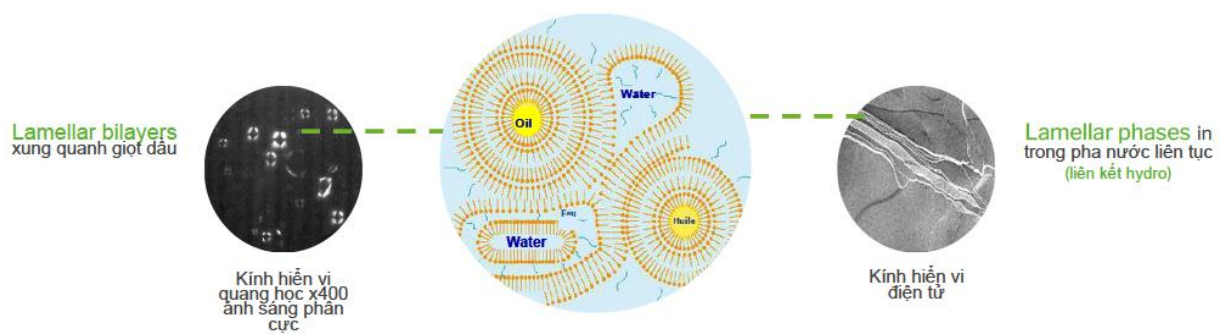


MONTANOV®

Cấu trúc Lamella làm nên thương hiệu

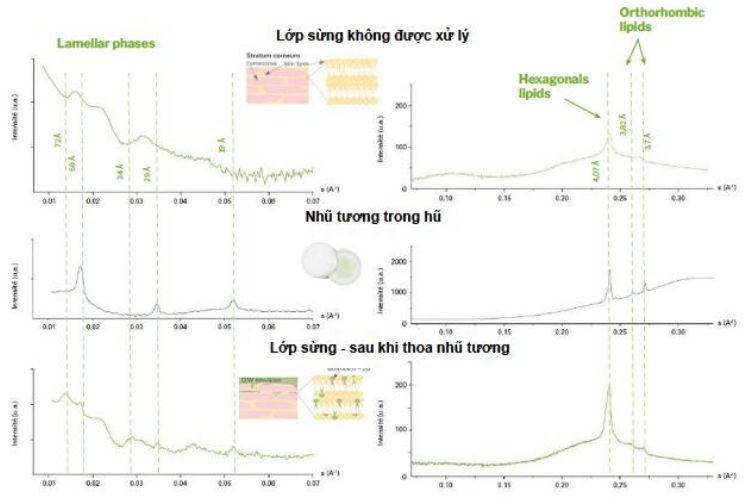
Lamella là cấu trúc đa tầng gồm các lớp hydrophilic – lipophilic xếp xen kẽ nhau giống như bánh sandwich nhiều lớp. Trong hệ nhũ hóa, Lamella tạo thành khi các phân tử có tính lưỡng cực (hydrophilic–lipophilic) tự sắp xếp sau khi nhũ hóa

Cấu trúc của Lamella:



Ưu điểm hệ nhũ tạo cấu trúc Lamella:

- Bắt chước cấu trúc lipid da (skin-mimetic)
- Giữ nước vượt trội
- Tăng ổn định nhũ tương
- Cảm giác mềm, mượt, không bết dính



Tổ chức lipid trên da sau khi thoa nhũ tương

Nhũ tương chứa MONTANOV™ sở hữu cấu trúc Lamella tương tự lớp lipid của lớp sừng (Stratum Corneum). Khi thoa lên da, các Lamella này có khả năng “len lỏi” và chèn một phần lipid của nhũ tương vào khoảng trống giữa các lipid tự nhiên của da. Nhờ quá trình hòa nhập có chọn lọc này, cấu trúc lipid biểu bì không bị phá vỡ mà còn được củng cố, giúp hàng rào da ổn định và bền vững hơn.

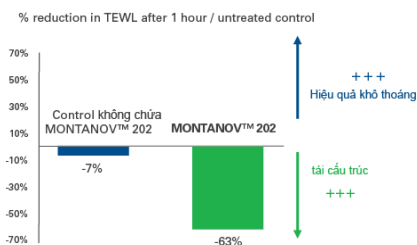
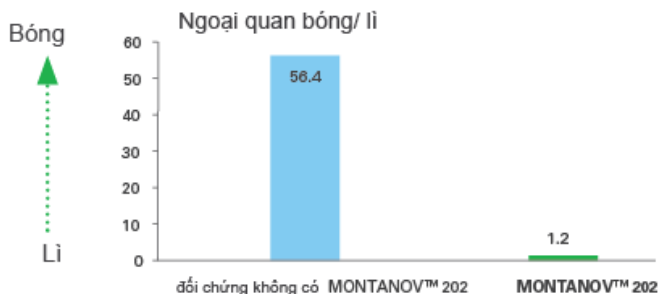


MONTANOV®

Lựa chọn đa dạng theo sở thích và ứng dụng

1. Montanov 202™ – Các đặc điểm nổi bật

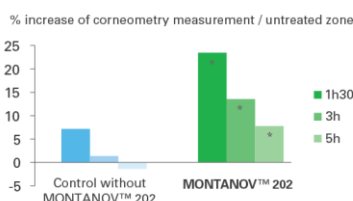
- Nhũ hóa mạnh – tương thích mọi loại dầu:** Nhờ khả năng nhũ hóa mạnh mẽ, **Montanov™ 202** dễ dàng tương thích với hầu hết các loại dầu như dầu thực vật, ester, silicone hay dầu khoáng, cho phép xây dựng pha dầu từ 40% và thậm chí đạt **đến 50–60%** tùy công thức.
- Cấu trúc Lamella giúp:** tạo nên mạng lưới đàn hồi giúp tăng độ ổn định của nhũ tương, giữ nước lâu dài và hỗ trợ vận chuyển hoạt chất hiệu quả
- Cảm giác thoa nhẹ – mềm – matte finish:** Theo đánh giá gloss-meter, **Montanov™ 202** mang lại hiệu ứng **giảm bóng rõ rệt**, tạo lớp finish tự nhiên và dễ chịu trên da.
- Tương thích đa dạng hoạt chất:** Bản chất không ion giúp **Montanov™ 202** tương thích với đa dạng hoạt chất bao gồm cả các chất mang điện tích dương, đồng thời tương thích tốt với pigment trong sản phẩm trang điểm. **Montanov™ 202** còn chứng minh độ ổn định xuất sắc trong môi trường chứa 6% hydrogen peroxide ở 45°C, phù hợp cho các sản phẩm nhuộm tóc hoặc công thức có tính oxy hóa.



Protocol:
 • *In vitro* test
 • Gelatine cells
 • SEPPIC method 57CO010

Formula:
 MONTANOV™ 202 5%
 LANOL™ 99 20%
 SIMULGEL™ EG 0.5%
 Preservative qs
 Aqua/Water Up to 100%

Cải thiện độ khô thoáng và tái cấu trúc da thông qua chỉ số TEWL



Protocol:
 • 20 volunteers dry skin (<50 a.u.)
 • Single application
 • Application zone: leg
 • Corneometer CM825

Formula:
 MONTANOV™ 202 3%
 Cetearyl Ethylhexanoate 20%
 SIMULGEL™ EG 0.5%
 Preservative qs
 Aqua/Water Up to 100%

Cải thiện độ ẩm da lên đến 5h sau khi bôi

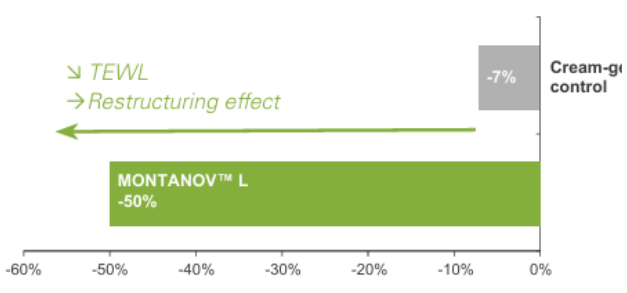


MONTANOV®

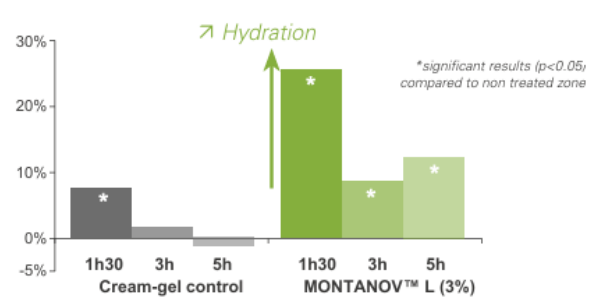
Lựa chọn đa dạng theo sở thích và ứng dụng

2. Montanov L™ – Các đặc điểm nổi bật

- Tạo kết cấu đa dạng: từ lotion siêu lỏng đến cream đặc, chỉ với 0.5–3%.
- Thúc đẩy hình thành **Lamella** & Liquid Crystal, tạo nhũ tương siêu trắng – ổn định – cảm giác mềm nhẹ.
- Cung cấp độ ẩm kéo dài đến 5 giờ khi dùng đơn lẻ, hoạt động đồng hợp hiệu quả khi phối hợp với các chất dưỡng ẩm (AQUAXYL™, SAKADIKIUM™): làm tăng hiệu quả dưỡng ẩm đến 48 giờ.
- Tương thích với mọi loại dầu, kể cả Ester, dầu thực vật và silicone.



Giảm mất nước qua da



Tăng độ ẩm da lên đến 5h sau bôi

3. Montanov™ 82 – Các đặc điểm nổi bật

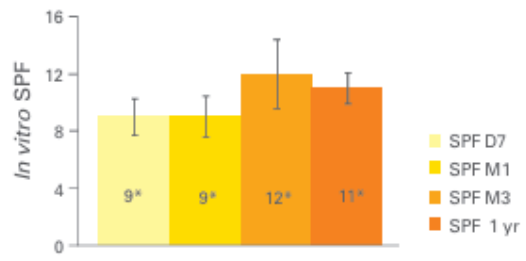
- **MONTANOV™ 82** nổi bật với khả năng nhũ hóa vượt trội, dễ dàng ổn định công thức chứa đến 40% dầu (có thể lên đến 60%), và có khả năng tương thích cao với điện giải, chất màu (pigments) cũng như mọi loại hoạt chất, kể cả hoạt chất cationics.
- Nó hoạt động như một chất tạo cấu trúc, thúc đẩy mạng lưới tinh thể từ đó mang lại các kết cấu đa dạng - từ dạng xịt lỏng nhẹ đến kem bơ đậm đặc - cùng với cảm giác mềm mịn và phong phú trên da.
- Với phạm vi pH rộng từ 3-10 và khả năng chịu nhiệt độ thấp (-18°C), **MONTANOV™ 82** là lựa chọn lý tưởng cho nhiều ứng dụng mỹ phẩm khác nhau, bao gồm chăm sóc da, chống nắng, trang điểm và chăm sóc tóc, đồng thời còn cung cấp khả năng dưỡng ẩm kéo dài đến 5 giờ.



MONTANOV®

Lựa chọn đa dạng theo sở thích và ứng dụng

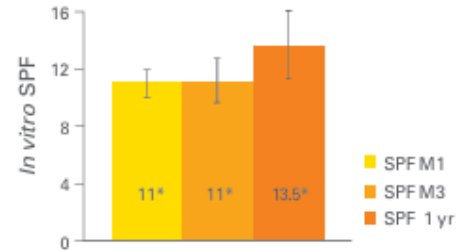
SPF stability over time
Organic sunscreens 10% a.m.



* not significant differences between the SPF values

Tested formula 1: MONTANOV™ 82 3% / C12-15 Alkylbenzoate 20% / Glycerin 7% / EDTA 0.2% / Benzophenone-3 4% / Ethylhexyl Methoxycinnamate 6% / SEPIGEL™ 305 1.5% / Cyclomethicone 5% / Tocopherol 0.05% / Preservative 0.5% / Water Up to 100%

SPF stability over time
Inorganic sunscreens 10% a.m.



* not significant differences between the SPF values

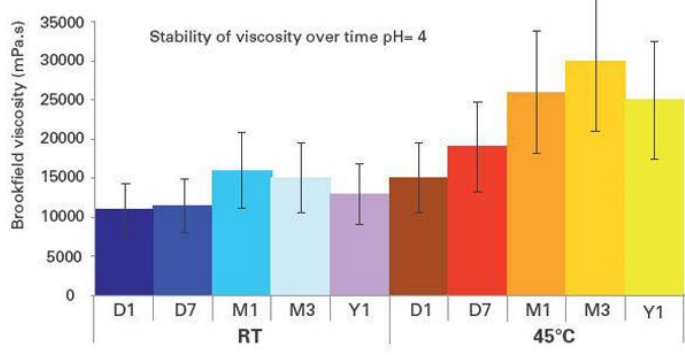
Tested formula 2: MONTANOV™ 82 4.2% / SEPIFEEL™ ONE 0.8% / C12-15 Alkylbenzoate 20% / Magnesium Aluminium Silicate 1.5% / Xanthan Gum 0.3% / Titanium Dioxide 10% / Glycerin 7% / Cyclomethicone 5% / EDTA 0.2% / SEPIGEL™ 305 1% / Tromethamine qs / Tocopherol 0.05% / Preservative 0.5% / Water up to 100%

Montanov™ 82 đặc biệt phù hợp trong hệ chống nắng.

3. Montanov 68™ – Các đặc điểm nổi bật

- **Độ ổn định cao:** Được biết đến là "chất nhũ hóa có độ ổn định cao trong dòng MONTANOV™".
- **Kết cấu:** Tạo ra nhiều loại kết cấu, từ kem nhẹ đến kem đặc và kem bơ, mang lại cảm giác mềm mại, phong phú và dễ chịu trên da.
- **Dưỡng ẩm:** Cung cấp lợi ích dưỡng ẩm đã được chứng minh, kéo dài lên đến 5 giờ sau khi thoa.

Tested formula
MONTANOV™ 68 MB 5%
Hydrogen Peroxide 6% a.m
Glycerin 5%
Paraffinum Liquidum 5%
Cetyl Alcohol 2%
Preservative qs
Aqua/Water Up to 100%
Lactic Acid Up to pH 4

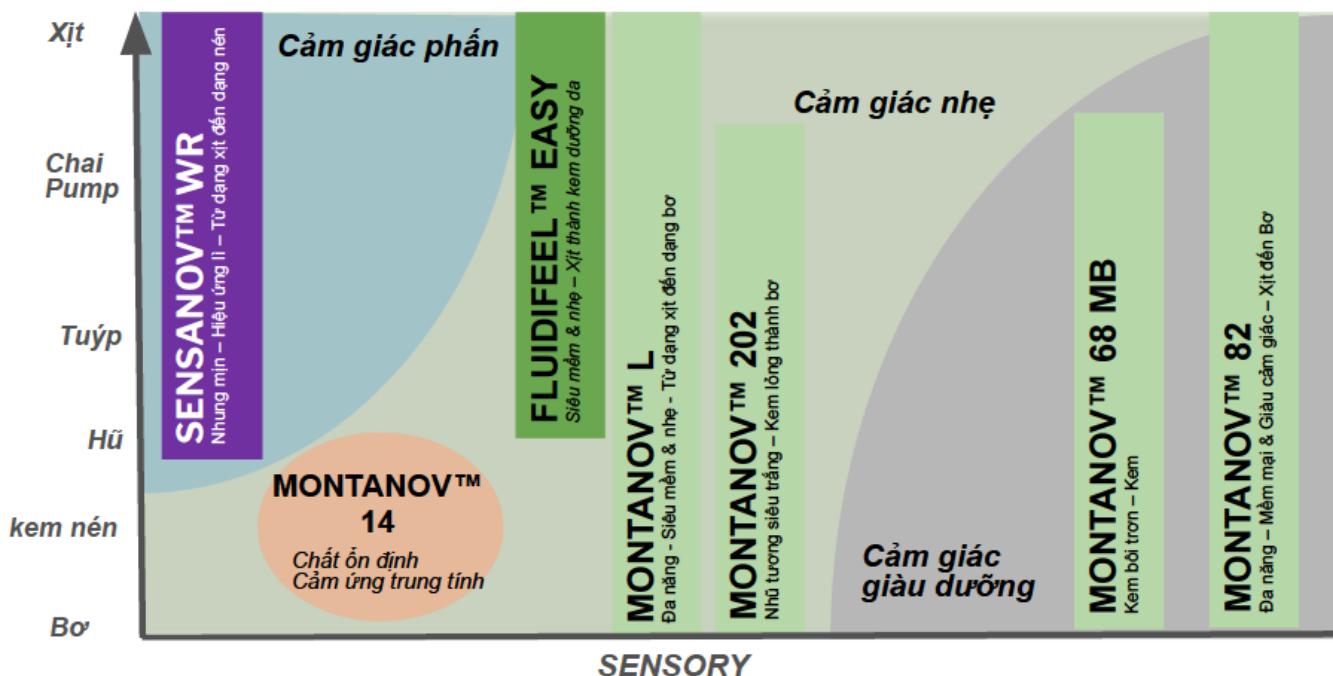


- Độ ổn định tuyệt vời ở nhiệt độ phòng và 45°C trong công thức có 6% H₂O₂.
- Thích hợp cho sản phẩm chứa nhiều chất oxy hóa như các sản phẩm nhuộm tóc.



MONTANOV®

Lựa chọn đa dạng theo sở thích và ứng dụng



Tóm tắt đặc tính

Sản phẩm	Tên INCI	% Sử dụng	Phạm vi pH	Cảm quan (Sensory Profile)	Đặc tính Chính
Montanov™ 202	Arachidyl Alcohol, Behenyl Alcohol, Arachidyl Glucoside	1-5%	3-10	Nhẹ & Mờ (Light & Matte Finish)	Nhũ tương siêu trắng. Tương thích tốt với pigment & H ₂ O ₂ .
Montanov™ L	C14-22 Alcohols, C12-20 Alkyl Glucoside	1-5%	3-10	Nhẹ & Mềm (Light & Soft Feel)	Dễ thao tác (dạng lỏng). Tương thích tốt với pigment.
Montanov™ 82	Cetearyl Alcohol, Coco-Glucoside	1-5%	3-10	Mềm & Giàu dưỡng chất (Soft & Rich)	Tính đa dụng cao. Kháng điện giải và nhiệt độ thấp (-18°C) vượt trội.
Montanov™ 68 MB	Cetearyl Alcohol, Cetearyl Glucoside	1-5%	3-10	Mềm mại, Giàu dưỡng chất & Dễ chịu (Soft, Rich & Unctuous Feel)	Độ ổn định cao. Chất nhũ hóa "tiên phong".





AT2023-030302 SKINHAIRGIUM ESSENCE

Pha	Nguyên liệu	INCI Name	Nhà cung cấp	%w/w
A		Water/Aqua	-	96
	SEPIMAX ZEN	Polyacrylate Crosspolymer-6	Seppic, Pháp	0.2
B	SKINHAIRGIUM BIO	Lepidium Meyenii Root Extract (and) Maltodextrin	Expanscience, Pháp	0.2
	XYLISHINE	Xylitylglucoside, Anhydroxylitol, Maltitol, Xylitol, Pelvetia Canaliculata Extract	Seppic, Pháp	2
C	SIMULSOL 1293	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	Seppic, Pháp	0.7
		Fragrance	Dullberg, Đức	0.2
	SEPICIDE LD	Phenoxyethanol	Seppic, Pháp	0.7

Mô tả sản phẩm: Dạng lỏng, trong, không màu

Quy trình phối chế (200 g/ IKA RW20 Digital):

- **Pha A:** Cân các nguyên liệu trong pha A vào cốc chính, khuấy đến khi Sepimax Zen trương nở hoàn toàn.
- **Pha B:** Cân lần lượt các nguyên liệu trong pha B vào cốc chính, khuấy tan trước khi bổ sung nguyên liệu tiếp theo.
- **Pha C:** hòa tan nguyên liệu trong pha C ở cốc phụ, cân bổ sung vào cốc chính, khuấy đều.

BẢN TIN KỸ THUẬT

TECHNICAL BULLETIN

Chuyên đề
MỸ PHẨM



Chúng tôi xin chân thành cảm ơn sự quan tâm theo dõi của Quý Độc Giả đối với Bản Tin Kỹ Thuật Mỹ Phẩm của Asia Shine (Ánh Sáng Châu Á).

Chúng tôi rất hoan nghênh sự đóng góp chân tình của Quý Độc Giả để sản phẩm ngày càng hoàn thiện hơn. Mọi phản hồi xin gửi về email asiashine@asia-shine.com.vn hoặc hotline 1900252546.

Thank you

CÔNG TY CỔ PHẦN ÁNH SÁNG CHÂU Á

338 Nguyễn Trọng Tuyển, P. Tân Sơn Hòa, TP. HCM
36 Hoàng Cầu, P. Ô Chợ Dừa, Hà Nội

asiashine@asia-shine.com.vn

CALL US NOW! 1900252546

