

SESKAVEL GROWTH

Potencia la fuerza de tu cabello
y frena su caída

sesderma
SESKAVEL
GROWTH

Anti-hair loss mask
Mascarilla anticaída

FRAGILE HAIR WITH A TENDENCY TO FALL
CABELLOS FRÁGILES CON TENDENCIA A LA CAÍDA

Extract of sabal · Caffein · Growth factors / Extracto de sabal · Cafeína · Factores de crecimiento

200 ml e
6.8 fl. oz

sesderma
SESKAVEL
GROWTH

Anti-hair loss shampoo
Champú anticaída

FRAGILE HAIR WITH A TENDENCY TO FALL
CABELLOS FRÁGILES CON TENDENCIA A LA CAÍDA

Extract of sabal · Caffein · Growth factors / Extracto de sabal · Cafeína · Factores de crecimiento

200 ml e
6.8 fl. oz

sesderma
SESKAVEL
GROWTH

Anti-hair loss Mulberry foam
Mulberry espuma anticaída

FRAGILE HAIR WITH A TENDENCY TO FALL
CABELLOS FRÁGILES CON TENDENCIA A LA CAÍDA

Extract of morus alba · Zinc / Extracto de morus alba · Zinc

50 ml e
1.7 fl. oz

FÓRMULAS MEJORADAS

PROTEGE EL BULBO PILOSO, MEJORANDO EL VOLUMEN Y LA MASA CAPILAR

DOBLE TECNOLOGÍA CON UNA ACCIÓN DIRECTA SOBRE EL BULBO PILOSO

El objetivo: frenar la caída del cabello y estimular su crecimiento

1 FACTORES DE CRECIMIENTO: FOLLISTATIN Y VEGF

- ✓ Prolongan la fase anágena.
- ✓ Promueven el desarrollo de los tejidos que componen el folículo.
- ✓ Favorecen el aporte de nutrientes.

FACTORES DE CRECIMIENTO CLAVES EN EL RENACIMIENTO CAPILAR

FOLLISTATIN (Activin-binding-protein)

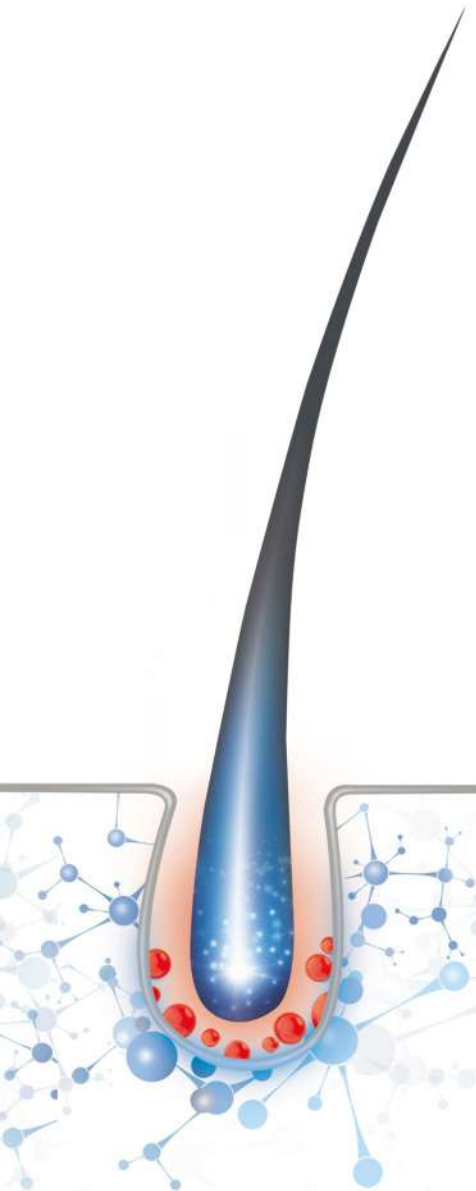
Modula el ciclo del crecimiento capilar:

- ✓ Se expresa en las células germinativas del bulbo y en la vaina radicular.
- ✓ Bloquea la unión ACTIVIN-RECEPTOR favoreciendo el desarrollo folicular.
- ✓ Inhibe la acción de BMPs, estimulando la salida de la fase telógena y activando la fase de crecimiento anágena.

VEGF

Regulador del desarrollo folicular durante la fase anágena:

- ✓ Promueve la **vascularización** durante esta fase (remodelación: elongación e incremento del tamaño de los vasos preexistentes) y el aporte de **nutrientes**.
- ✓ Ejerce un efecto directo estimulando la **proliferación de las células de la papila** (vía VEGFR-2/ERK1/2).
- ✓ Incrementa producción de **óxido nítrico** y mejora **permeabilidad de vasos**.
- ✓ Mantiene un estado preapoptótico favoreciendo **supervivencia y proliferación celular** (vía: expresión proteínas Bcl-2 y bloqueo de caspasas).



2 NANOTECNOLOGÍA: LIPOSOMAS

- ✓ Encapsulación de activos que penetran en el bulbo piloso.
- ✓ Acción directa en el lugar de acción, el bulbo piloso.
- ✓ Excelente tolerancia

ESTUDIO DE PENETRACIÓN DE LIPOSOMAS

Célula de Franz, piel humana
y microscopía de fluorescencia*

Basal

Microscopía
óptica

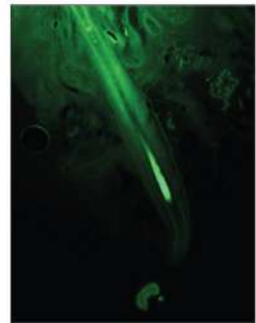
Folículo
pilosebáceo

Data on file*



A las 5 horas

Microscopía de
fluorescencia
del folículo
pilosebáceo



COMPLETA TU TRATAMIENTO ANTICAÍDA CON:

SESKAVEL
GROWTH

Mulberry espuma
anticaída



SESKAVEL
GROWTH

Champú fortificante



Acción anticaída integral, combina activos
inhibidores de la 5 alfa reductasa y que
estimulan el crecimiento capilar.

Resultados tras 56 días*:

- ✓ Aumento en el espesor del 33.65%: promueve un aumento significativo del grosor total de cabello.
- ✓ Reducción del vello -85.25%: promueve un aumento significativo del número de pelos más gruesos.

*Determinación de la eficacia en el crecimiento y la pérdida del cabello después de 28 y 56 días de aplicación continua, mediante tasa de crecimiento del cabello por día y midiendo la densidad, el grosor y el porcentaje de vello.

SESKAVEL
GROWTH

PROTEGE EL BULBO PILOSO, MEJORANDO
EL VOLUMEN Y LA MASA CAPILAR

sesderma
listening to your skin



OTROS PRODUCTOS **SESKAVEL GROWTH** ANTICAÍDA

LIMPIEZA			CUIDADO INTENSIVO	
		+		
SESKAVEL GROWTH Champú fortificante 200 ml	SESKAVEL GROWTH Mascarilla anticaída 200 ml		SESKAVEL GROWTH Loción anticaída 200 ml	SESKAVEL GROWTH Mulberry espuma anticaída 50 ml

BIBLIOGRAFÍA

1. Data onfile: Estudio de eficacia anticaída de **SESKAVEL GROWTH**.
2. Data onfile: Evaluación in vivo de la eficacia de **SESKAVEL GROWTH** mulberry espuma y seskavel champú anticaída.
3. Kuwana R. et al. 1995. Effect of Souhakuhi (Morus Alba)-Extr act on the hair cycle of new Zealand White Rabbit. 56th Annual meeting of the Society for Investigative Dermatology. Chicago.
4. Huch S. et al. A cell-based system for screening hair growth-promoting agents. Arch Dermatol Res. 2009 Jun;301(5):381-5. Epub 2009 Mar 11.
5. Jung S. et al. Innovative liposomes as a transfollicular drug delivery system: penetration into porcine hair follicles. J Invest Dermatol. 2006 Aug;126(8):1728-32. Epub 2006 Apr 27.
6. Huch S. et al. A cell-based system for screening hair growth-promoting agents. Arch Dermatol Res. 2009 Jun;301(5):381-5. Epub 2009 Mar 11.
7. Draeos ZD. et al. A pilot study evaluating the efficacy of topically applied niacin derivatives for treatment of female pattern alopecia. J Cosmet Dermatol. 2005 Dec;4(4):258-61.
8. Kniewald Z. et al. Andrógono hidroxisteroide deshidrogenasas bajo la influencia de los derivados de la piridoxina. Endocr Regul. 26(1):47-51 1992 Mar Regul Endocr. 26 (1): 47-51 Mar 1992.
9. Lino M, Ehama R, Nakazawa Y. et al. Adenosine Stimulates Fibroblast Growth Factor-7 Gene Expression Via Adenosine Azb Receptorm Signaling in Dermal Papilla Cells. J Invest Dermatol. 2007 Jun;127(6):1318-25. Epub 2007 Feb 15.
10. Chittur S. et al. Inhibition of Inflammatory Gene Expression in Keratinocytes Using a Composition Containing Carnitine, Thiocetic Acid and Saw Palmetto Extract. Evid Based Complement Alternat Med. 2009 Aug 19.
11. Azari J. et al. Taurine decreases lesion severity in the hearts of cardiomyopathic hamsters. Can J Neurol Sci 1980; 7: 435.
12. Azuma J. et al. Taurine for treatment of congestive heart failure. In J Cardiol 1982; 2: 303-304.
13. Azuma J. et al. Double-blind randomized crossover trial of taurine in congestive heart failure. Curr Ther Res 1983; 34: 543.
14. Jacobsen JG. Possible physiological functions of taurine in mammalian systems. In Cavallini D. et al. (eds.). Proc 2nd Int Meeting on Low Molecular Weight Sulfur-Containing Natural Products, Rome, June 18-21, 1979, pp. 163-172.

DIRIGIDO A PROFESIONALES DE LA SALUD SESKAVEL 173300202D0445



Con tecnología de partículas extraordinariamente pequeñas, que atraviesan las capas más profundas de la piel, haciendo visible los efectos de nuestros productos desde la primera aplicación.

Comparte tu opinión
f @ sesdermamexico

www.sesderma.mx
01 800 0000 737