



VANDEL
DERMOCOSMESI
& RICERCA

L'alternativa cosmetica alle
applicazioni della tossina
botulinica

VANDEL LIFT CREMA

Trattamento Anti Età

VANDEL LIFT CREMA studiata per stimolare la regolazione fisiologica del rinnovamento cellulare cutaneo, contrasta la perdita di elasticità della pelle e ridefinisce le commessure labiali.

Favorisce il ripristino della pelle soprattutto quando è stata alterata da trattamenti aggressivi. Vandel Lift Crema stimola le funzioni biologiche cutanee.

LA STRATEGIA DI VANDEL LIFT CREMA

La sinergia di VANDEL LIFT CREMA favorisce la crescita tissutale, l'elasticità ed il trofismo cutaneo attraverso i seguenti componenti:

- Dunaliella salina, alga unicellulare, stimola i livelli cellulari di ATP (Adenosina Trifosfato).
- Peptidi derivati dal veleno del serpente, Tropicodolimus Wagleri ad azione miorilassante.
- Peptide triamminoacidico per lo stimolo della crescita tissutale (TGF-β).

ATTIVITÀ DEI PRINCIPALI COMPONENTI DI VANDEL LIFT CREMA

• **DUNALIELLA SALINA:** alga unicellulare con proprietà antiossidanti, ricchissima di carotenoidi, minerali, vitamine ed acidi grassi. Favorisce la produzione di Adenosina Trifosfato (ATP), facilita i processi fisiologici di riparazione e riattivazione cutanea.

• **DIPEPTIDE DIAMINO BUTYROYL BENZYLAMIDE DIACETATE:** peptide con attività miorilassante (Waglerin 1), presente nel veleno del serpente Tropicodolimus Wagleri. Riduce la contrazione delle fibre muscolari agendo sui recettori dell'acetilcolina (neurotrasmettitore responsabile della contrazione muscolare).

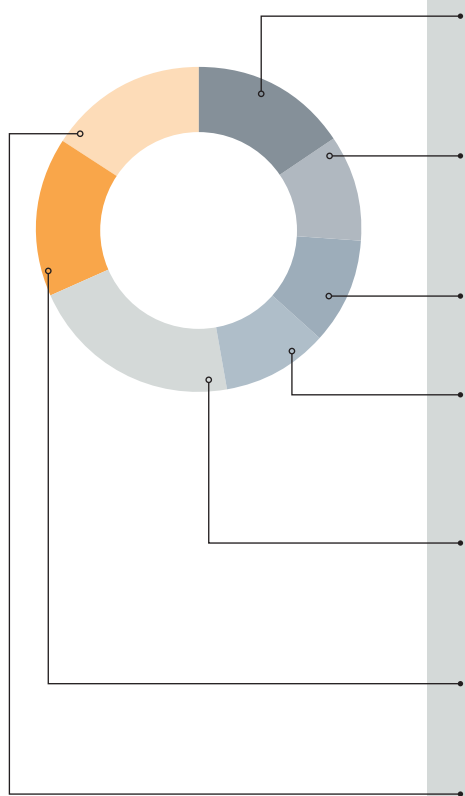
• **PALMYTOYL TRIPEPTIDE - 5:** favorisce la sintesi autologa del collagene attraverso l'informazione simile allo stimolo cellulare operato dalla citochina TGF-β (Transforming Growth Factor),

• **ACIDO IALURONICO:** componente base della matrice extra cellulare e del tessuto connettivo in cui è il glicosaminoglicano quantitativamente più presente. La sua presenza garantisce il mantenimento del giusto grado di idratazione, turgore, plasticità della pelle.

• **MAURITIA FLEXUOSA FRUIT OIL:** attività di trofismo ed idratazione, incrementa l'elasticità della pelle. Ricca di beta-carotene ed acidi grassi essenziali come l'acido oleico, palmitico, linoleico, stearico svolge azione coadiuvante nel controllo dello stress ossidativo.

• **TRITICUM VULGARE:** azione revitalizzante ed anti invecchiamento cutaneo (vitamina E). Svolge attività lenitiva, particolarmente utile nel trattamento delle pelli molto disidratate, ricco di sostanze insaponificabili, fosfolipidi, carotenoidi e acidi grassi insaturi.

• **BIOSSIDO DI TITANIO ANATASIO:** schermo solare minerale (SPF 9) di rifrazione, assorbimento e riflessione della luce solare, privo di effetto biancore visibile. Riduce il danno da raggi ultravioletti sulla pelle (radicali liberi).





SINTESI DELLE FUNZIONI DI VANDEL LIFT

- Vandel Lift Crema preserva l'elasticità cutanea. Conferisce profonda idratazione alle zone trattate, stimola le difese biologiche della pelle.
- Preserva la funzione della matrice lipidica cellulare, contrasta l'insorgenza dei segni dell'invecchiamento rinforzando le funzioni del film idrolipidico (NMF).
- Favorisce la stabilizzazione delle membrane cellulari stimolando le capacità proliferative e metaboliche delle cellule epidermiche.
- Protegge la pelle dalle radiazioni solari attraverso uno schermo (SPF 9) di derivazione minerale (Anatasio), riducendo l'intensità dei danni da fotoinvecchiamento.
- È adatta al trattamento delle pelli sensibili perché priva di conservanti potenzialmente irritanti (come ad esempio: imidazolidinylurea e parabeni).
- Vandel Lift Crema è un trattamento sicuro ed efficace. Si propone come fisiologica alternativa cosmetica a trattamenti più drastici ed invasivi, come ad esempio le applicazioni della tossina botulinica.

INDICAZIONI: prevenzione e trattamento dell'invecchiamento cutaneo, indicata prima e dopo interventi laser, stimolazione delle funzioni biologiche della cute, specialmente in età avanzata.

USO: applicare Vandel Lift Crema sulla zona interessata (meglio se leggermente inumidita con acqua distillata) e massaggiare fino a completo assorbimento. Ripetere l'operazione due o più volte al giorno. Ottima come base per il trucco.

COMPOSIZIONE:

Aqua, hydrogenated olive oil, stearyl esters, glycerin, polyglyceryl-3 stearate, hexyldecanol, hexyldecyl laurate, cetearyl alcohol, octocrylene, ethylhexyl methoxycinnamate, sodium stearyl lactylate, butyl methoxydibenzoylmethane, triticum vulgare germ oil, dimethicone, mauritia flexuosa fruit oil, bertholletia excelsa seed oil, soluble collagen, dicaprylyl carbonate, titanium dioxide, polyhydroxystearic acid, alumina, stearic acid, sodium hyaluronate, sorbitol, dipeptide diaminobutyrol benzylamide diacetate, palmitoyl tripeptide-5, algae extract, bht, tocopherol, sodium phytate, hydrogenated palm glycerides citrate, phenoxyethanol, benzoic acid, dehydroacetic acid, ethylhexylglycerin, alcohol, parfum.

BIBLIOGRAFIA:

- Oren A. "A century years of Dunaliella research: 1905-2005." Saline Systems, 2005.
- Schilipaulis L. "The Extensive Commercial Cultivation of Dunaliella." Bioresource Technology, 1991. DOI: 10.1016/0960-8524(91)90162-D
- Olmos J., Paniagua J. and Contreras R. "Molecular identification of Dunaliella sp. utilizing the 18S rDNA gene." Letters in Applied Microbiology, 2000
- Kiesel W, Canfield WM. Snake venom proteases that activate blood coagulation factor V. Methods Enzymol 1981; 80: 275-85.
- Stocker K. Composition of snake venoms. In: Medical Use of Snake Venom Proteins. Stocker K, ed. Boca Raton, FL: CRC Press 1990; 33-56.
- Collins PS. Chemical face peeling. IN: Elson ML, ed. Evaluation and treatment of the Aging Face. New York, NY: Springer-Verlag; 1995:51-52.
- F. Kaneko, K. Yamazaki, M. Kobayashi, K. Sato, M. Suzuki, Spectrochim. Acta 50A (8/9) (1994) 1589.
- F.R. Van de Voort, A.A. Ismail, J. Sedman, J. Dubois, T. Nicodemo, J. Am. Oil Chem. Soc. 71 (1994) 921.
- K.C. Madison, Barrier function of the skin: "la raison d'être" of the epidermis, in Journal of investigative dermatology, 2003, 121, pp. 231-41.
- Molles BE, Rezai P, Kline EF, McArdle JJ, Sine SM, Taylor P. Identification of residues at the alpha and epsilon subunit interfaces mediating species selectivity of Waglerin-1 for nicotinic acetylcholine receptors. J Biol Chem. 2002 Feb 15;277(7):5433-40. Epub 2001 Nov 27.
- Ye JH, McArdle JJ, Waglerin-1 modulates gamma-aminobutyric acid activated current of murine hypothalamic neurons, J Pharmacol Exp Ther. 1997 Jul;282(1):74-80.



VANDEL
DERMOCOSMESI & RICERCA

Pesaro - Italy
www.vandel.it