

Nutrition Complex Serum

Omega kisline & druga esencialna olja

Suha & groba koža

Vsebuje negovalna olja in lipidne komponente bogate z omega 3+6 maščobnimi kislinami. Emolienti in okluzivci mehčajo *stratum corneum* in nadomeščajo manko epidermalnih lipidov ter naredijo film na površini, povečajo prožnost epidermisa; zmanjšajo transepidermalno izgube vlage (TEWL), skrbijo za uravnovešeno bariero kože, preprečujejo patogenezo. Izdelek je bogat s flavonoidi in antioksidanti za preprečevanje celičnega odmiranja (apoptoze). Izdela spodbuja epidermogenezo. Vsebuje peptidne zaviralce encimov za preprečevanje razgradnje *dermisa* (matriks-metaloproteinaze, MMP) in *epidermisa* (proteaze) kar ima učinek proti staranju. Serum se lahko uporablja kot medij za UZ in IR postopke.

Indikacije:

- koža, ki kaže taktilne (groba, reliefna koža na dotik), senzorne (občutek zatezanja, srbečica, bolečina, zbadanje itd.) in vidne znake (drobno luščenje kože, viden mikrorelief in znaki razdraženosti) suhosti.
- povišana transepidermalna izguba vode (TEWL),
- zmanjšana funkcija epidermalnih lipidov,
- zmanjšana funkcija sebacealnih lipidov in poškodovan hidro-lipidni plašč kože,
- upočasnjena epidermogeneza,
- povečana razgradnja in zmanjšana sinteza strukturnih proteinov v dermisu (kolagena, elastina in drugih proteinov).

Rezultat uporabe - mehanizmi delovanja izdelka:

- pripomore k zmanjšanju reliefa kože, koža je taktilno manj groba,
- pripomore k zmanjšanju občutkov zatezanja, srbečice, bolečine, zbadanja - koža je senzorno uravnovešena,
- zmanjša se drobno luščenje kože in vidnost mikroreliefa,
- izboljša funkcije hidro-lipidnega plašča kože in zmanjšana patogeneza,
- zmanjša transepidermalno izgubo vode ter izboljša tvorbo naravnih vlažilnih faktorjev (NMF),
- poveča tvorbo in/ali nadomeščanje epidermalnih lipidov,
- pospešuje epidermogenezo,
- pomaga pri zmanjšanju razgradnje in povečanju sinteze strukturnih proteinov v dermisu (kolagen, elastin in drugi proteini), pomaga pri izboljšanju čvrstosti in elastičnosti dermisa.

Mehanizem delovanja učinkovin:

Moisturizing: okluzija in zadrževanje vlage	
INCI	MEHANIZEM
Cyclopentasiloxane	Polimer na osnovi silikona., ki preprečuje izgubo vode iz kože, tako da na koži ustvari zaščitno bariero. Kot večina silikonov ima odlične mazljive lastnosti. Ob nanosu na kožo le-ta dobi subtilen sijaj, deluje gladko in svilnato na dotik. Deluje vodoodporna in s tvorbo zaščitne plasti na koži izpolni fine linije / gubice na obrazu.
Moisturizing: mehča kožo in ščiti pred vdorom snovi iz okolja	
INCI	MEHANIZEM
Squalane	Triterpen, ki v koži pomaga pri sintezi sterolov, vključno s holesterolom. Ima pomembno vlogo pri sintezi vitamina D. Pripisujejo se mu regenerativni učinki na kožo.

Rosa Canina flower oil	Vsebuje maščobotopne in vodotopne vitamine, ki se borijo proti prostim radikalom in znakom staranja kože. Zaradi vsebnosti taninov in flavonidov ima adstrigentni učinek in izboljša mikrocirkulacijo. Namenjen predvsem za občutljive kože.
Anti-Aging: Skin Regeneration & Functional Support	
INCI	MEHANIZEM
Buddleja Davidii Extract	Ščiti DNK, antioksidant, lovilec prostih radikalov, pospešuje zdravljenje ran in deluje antibakterijsko.
Pentapeptide-3	Topikalna alternativa injekcijam z intenzivnim delovanjem proti gubam, še posebej proti izraznim linijam. Zavira krčenje mišic kot kompetitivni antagonist AChR receptorjem.
Moisturizing: vlaži <i>stratum corneum</i>	
INCI	MEHANIZEM
Sodium Hyaluronate (Hyaluronic acid)	Filmotvorec na površini kože. Zaradi ponavljajočih disaharidnih enot nase veže ogromne količine vode in skrbi za primerno hidriranost <i>stratum corneuma</i> . Izboljša prožnost <i>epidermisa</i> .

Navodilo za uporabo: S krožnimi gibi nanesite tanek sloj na očiščeno kožo in pustite, da se popolnoma absorbira. Primeren je za vsakodnevno uporabo.

Opozorilo: Uporabljati po navodilih proizvajalca, skladno z namenom uporabe. Izdelka ne aplicirajte v področju oči. Hranite izven dosega otrok. Ne uporabljajte v primeru znanih reakcij na eno ali kombinacijo sestavin v izdelku.

INCI: Aqua, Squalane (omega-3 extracted from Olives), Hydrolyzed Rice Protein, Oryza Sativa (Rice) Bran extract, Buddleja Davidii Extract, Cyclopentasiloxane, Sodium Hyaluronate, Mangifera Indica (Mango) seed butter, Tocopheryl Acetate, Pseudoalteromonas Ferment Extract (and) Hydrolyzed Wheat Protein, Rosa Canina flower oil, Hydrolyzed Soy Protein, Olea Europaea (Olive) fruit oil, Daucus Carota Sativa (Carrot) seed oil, Saccharomyces Lysate, Polysorbate 60, Punica Granatum seed oil (Pomegranate), Pentapeptide-3, Colostrum Whey, Oenothera Biennis (Evening Primrose) oil, Superoxide Dismutase, Myrciaria dubia (Camu Camu) extract, Hippophae Rhamnoides oil (Oblipicha), Glycine Soja (Soybean) Protein, Oxido Reductases, Borago Officinalis seed oil, Magnesium Ascorbil Phosphate (Vitamin C), Retinol, Fragrance, Sorbic acid, Benzyl Alcohol (Delicate preservatives; authorized for use by BDIH & Ecocert).