

purasomes



AMPLEX PLUS TEHNOLOGIJA
Vođena budućnošću, nadahnuta prirodom

NAGRAĐIVANI EGZOZOMI



Naša Priča •

Posvećeni smo razvoju inovativnih i bezbednih terapija zasnovanih na snazi tehnologije ujedinjene sa prirodom.

U tom procesu, dok napredujemo ka budućnosti, osvrćemo se unazad - tražeći inspiraciju u prirodi koja vekovima služi čovečanstvu, kako bismo iskoristili najbolje iz oba sveta.

Godine 2014. grupa vizionarskih evropskih naučnika, u saradnji sa kompanijom Dermoaroma Italy, započela je naučne eksperimente praćene obimnim kliničkim studijama, sa ambicijom da otkrije efikasna, bezbedna i održiva rešenja za pojačavanje prirodnih procesa regeneracije u ljudskom telu.

Nakon osam godina pažljivog naučnog rada, stvoreno je rešenje koje smo nazvali AMPLEX Plus - snažna sinergija prirode, primenjene nauke i tehnologije.

Naši napori rezultirali su registracijom 14 inovativnih patenata u oblasti regenerativne medicine i estetike 2022. godine. Kompanija Dermoaroma se obavezala da u okviru 2023. godine uvede nekoliko inovativnih, višedimenzionalnih linija proizvoda u polje medicinske i regenerativne estetike.

AMPLEX PLUS
TEHNOLOGIJA



VOĐENA BUDUĆNOŠĆU
NADAHNUTA PRIRODOM

Tehnologija ujedinjena sa prirodom

AMPLEX Plus je patentirana naučna tehnologija koja omogućava visok prinos čistih egzozoma i najpotentnijih faktora rasta, dobijenih iz organskog goveđeg kolostruma prikupljenog u roku od nekoliko sati nakon telenja.

Zasnovana na optimalnoj kombinaciji koherentnog sistema snabdevanja i najsavremenijeg sistema za prečišćavanje, AMPLEX Plus tehnologija dokazala je svoju potpunu bezbednost u multidisciplinarnoj primeni u oblasti regenerativne medicine i estetike, što potvrđuju obimna naučna istraživanja i kliničke studije.

Kolostrum - biološki privilegovano prvo mleko

Kolostrum je prvo, prirodom privilegovano mleko koje proizvode mlečne žlezde neposredno nakon telenja.

Bogato je biološki aktivnim jedinjenjima koja obezbeđuju preživljavanje i rast novorođenčeta. Ljudi vekovima koriste goveđi kolostrum zbog njegovih izuzetnih blagotvornih efekata na zdravlje.

Organski sertifikovano uzgajanje

Stoka hranjena ispašom na porodičnoj farmi u Italiji sa organskim sertifikatom.

Proces prikupljanja

Etički i pažljivo prikupljen u prvih 1-5 sati nakon telenja.

Isporuka do proizvodnog pogona

Kolostrum se transportuje i prerađuje u roku od 24-48 sati nakon prikupljanja, u specijalno opremljenim uslovima koji čuvaju njegovu svežinu i biološki integritet.

Prvi egzozomi proizvedeni u Evropi

Purasomes predstavljaju kombinaciju od 20 milijardi egzozoma u njihovom najčistijem obliku i 20 najpotentnijih faktora rasta, dobijenih iz goveđeg kolostruma u fabrici u Italiji, korišćenjem AMPLEX Plus tehnologije.

Purasomes imaju sposobnost da resetuju ćelijsku aktivnost i podstaknu regeneraciju ćelija na njenom najvišem nivou.
Prirodno. Moćno. Bezbedno.

**20 MILIJARDI EGZOZOMA
20 NAJPOTENTNIJIH FAKTORA RASTA**

FAKTORI RASTA

Prirodno prisutni proteini odgovorni za stimulaciju ćelijske proliferacije, modulaciju upalnih procesa, angiogenezu i podršku ćelijskoj bioaktivnosti.

Faktori rasta regulišu rast, sazrevanje, funkciju i regeneraciju koštanog, mišićnog, vezivnog, hrskavičavog, nervnog i kožnog tkiva.

EGZOZOMI

Nanovezikule koje prenose ćelijski specifičan sadržaj lipida, nukleinskih kiselina i proteina kao što su citokini i faktori rasta, čime pojačavaju sposobnost penetracije u kožu.

Rezultati testiranja pokazali su da egzozomi usporavaju proces starenja olakšavajući međućelijsku komunikaciju putem parakrinog efekta i imaju ključnu ulogu u remodelovanju vanćelijskog matriksa.

re. ko nst. rui še

Nutritivni kompleks za kožu

Purasomes NC150+ Nutri Complex osmišljen je da ponovno izgradi "umornu" kožu kroz moćno ćelijsko reprogramiranje i pojačavanje ćelijskih funkcija na nivo karakterističan za mlađu kožu.

re. progr amira

Deluje na zrelu, suhu, oštećenu i foto-ili hronološki staru kožu, drastično pojačavajući ćelijsku aktivnost.

ob navlja

Obnavlja najsloženije slojeve kože, podstiče formiranje kolagena i održava čvrstinu i elastičnost kože.

po kreće

Dubinski hrani i obnavlja kožu. Poboljšava sposobnost penetracije, podstiče angiogenezu i stvaranje novog tkiva.

Određuje novi kvalitet kože i stvara dugotrajan, otporan strukturalni okvir. Rezultat je definisanije kontura i čvršća koža.



200 mg - 20 faktora rasta
20 milijardi egzozoma
75 mg HMW HA (1100-1400 kDa)
75 mg LMW HA (80-100 kDa)
PDRN
23 aminokiseline - 10 vitamina -
6 koenzima - redukujući agensi

Poboljšanje debljine
kože u roku od 4 nedelje **22%** ▲

Ujednačeniji i
svetliji ten **34%** ▲

Poboljšanje hidratacije
u roku od 2 nedelje **14%** ▲

Poboljšanje elastičnosti
u roku od 4 nedelje **23%** ▲

OSAM DOKAZANIH EFEKATA NC150+ U ANTI-AGE TERAPIJI

- Aktivna regeneracija oštećene kože. Sinergijsko delovanje hranljivih sastojaka i hijaluronske kiseline poboljšava proces zarastanja i ubrzava obnavljanje ćelija.
- Aktivna hidratacija. Hijaluronska kiselina ima izražena higroskopska svojstva - popunjava prostor između kolagenih vlakana u ćelijskom matriksu i smanjuje gubitak vode.
- Poboljšanje tonusa kože. Hijaluronska kiselina stimuliše formiranje novih krvnih sudova, čime se koža bolje oksigeniše, postaje zdravija i blistavija.
- Obnova jonske ravnoteže. Vraća jonsku ravnotežu u ćelijama i omogućava pravilnu sintezu proteina u dermisu.
- Stimulacija ćelijskog rasta. Podstiče reprodukciju novih i starih fibroblasta, čime se pospešuje obnavljanje ćelija.
- Povećanje gustine dermisa. Stimuliše sintezu glavnih komponenti vanćelijskog matriksa.
- Ćelijska zaštita. Smanjuje stvaranje slobodnih radikala štetnih za kožu.
- Visokoelastična regeneracija. Deluje na gen inhibitora elastaze i utiče na obnovu elastičnosti ćelija.

re. konst. rui še

Kompleks za prirodan sjaj i vitalnost kože

Purasomes SGC100+ sadrži jedinstvene, koži prijatne sinergijske kombinacije, prosvetljujuće agense i ključne antioksidanse, koji doprinose obnovi besprekornog tena kože.

pre
okreće

Inhibicija melanogeneze i transporta melanina. Značajno smanjuje formiranje pigmenta i redukuje proizvodnju melanofilina.

re
vitali
zuje

Revitalizuje kožu za blistavost i vitalnost. Pojačava blistavost i ujednačenost tena. Sprečava delovanje slobodnih radikala.

ob
navlja

Stvara dugotrajnu zaštitnu barijeru i snažan antioksidativni efekat protiv sunčevog zračenja.



200 mg - 20 faktora rasta
20 milijardi egzozoma
50 mg HMW HA (1100-1400 kDa)
50 mg LMW HA (80-100 kDa)
Biljne matične ćelije iz semenskog ekstrakta
Antioksidansi
Peptidi

Ujednačeniji i svetliji ten za 4 nedelje

41.07% ↑

Smanjenje oksidativnog stresa (izazvanog sunčevim zračenjem)

43% ↓

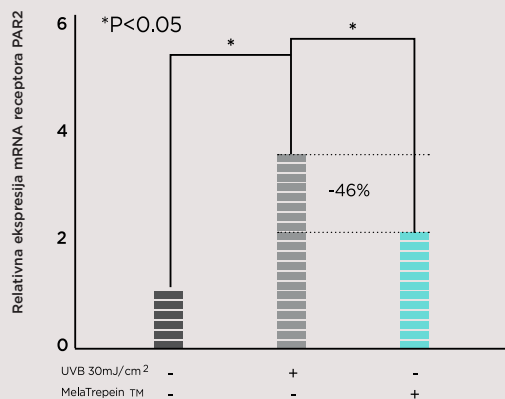
Smanjenje sinteze melanina (inhibicija melanogeneze)

46% ↓

Smanjenje sinteze melanina nakon izlaganja sunčevom zračenju

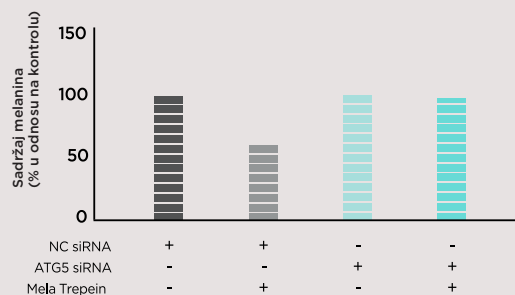
74% ↓

Smanjuje prenos melanina u ćelije kože



Smanjuje ekspresiju gena povezanog sa endocitozom, PAR2, u keratinocitima

Razgrađuje melanozome aktivacijom autofagije



Efekat smanjenja melanina je oslabljen u keratinocitima bez funkcionalne autofagije

Obogaćen matičnim ćelijama nara, prikupljenog u srednjoj fazi zrenja kako bi se dobile supstance koje kontrolišu pigmentaciju i podstiču proizvodnju antioksidanasa, čime se postiže maksimalni efekat posvetljivanja kože.

NAGRADA ZA NAJBOLJI PROIZVOD ZA KOSU I SKALP NA SVETU U 2025. GODINI

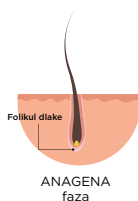


re. ko nst. rui še

Epigenetska obnova dermalne papile

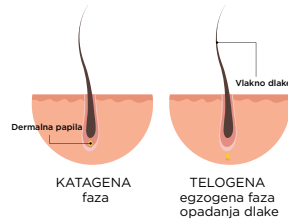
Sprečava prelazak u katagenu fazu. Učvršćuje folikul dlake.

miRNA-31
IGF1



ANAGENA
faza

Aktivna u anagennoj fazi.
Podstiče diferencijaciju ćelija.
Stimuliše FSC (matične ćelije folikula dlake).
Podstiče sintezu keratina (14, 16, 17).
Modeluje vaskularizaciju folikula.



miRNA-22

KATAGENA
faza
TELOGENA
egzozena faza
opadanja dlake

Aktivna tokom katagene i telogene faze.
Inhibira diferencijaciju ćelija.
Sprečava formiranje kolonija FSC ćelija (folikularne matične ćelije).
Inhibira sintezu keratina (14, 16, 17).
Podstiče apoptozu.

Povećanje indeksa
proliferacije u roku
od 48 sati **177% ▲**

Povećanje
proizvodnje IGF-1
u roku od 24 sata **115% ▲**

Povećanje
ekspresije miRNA-31 **500% ▲**

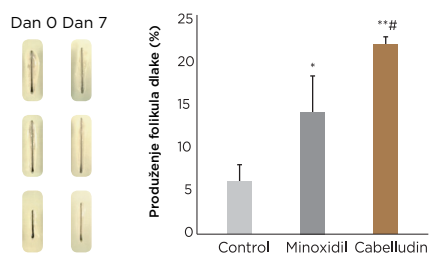
Kompleks za kosu i skalp

Sadrži bioaktivne elemente koji direktno i izuzetno precizno deluju na folikule kose. Formulisan da zaustavi opadanje kose, podrži epigenetski reset korena dlake, obnovi energiju folikula i reaktivira njihovu prirodnu funkciju.



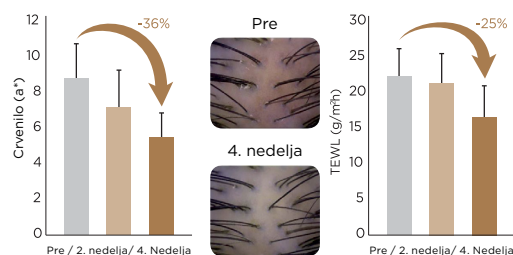
200 mg - 20 faktora rasta
20 milijardi egzozoma
25 mg HMW HA (1100-1400 kDa)
25 mg LMW HA (80-100 kDa)
7 peptida
8 vitamina

Produženje folikula dlake



Cabelludin podstiče produženje folikula dlake nakon 7 dana tretmana

Umirujući efekat na teme



Cabelludin smanjuje crvenilo temena i transepidermalni gubitak vode (TEWL)

ob
navlja

Obnavlja snagu dermalne papile, zaustavlja opadanje kose. Rekonstrukcija i jačanje strukture dlake.

re
mod
eluje

Remodeluje mikrookruženje folikula dlake.

re
guliše

Obnavlja sinhronizovani rast kose. Reguliše formiranje i cikluse rasta dlake.

re
defi
niše

Određuje kvalitet nove kose. Zdravo, hidrirano teme. Jača, gušća i deblja kosa.

DERMA

E V O L U T I O N

Precision. Care. Confidence.

Zvanični uvoznik i distributer za Srbiju



Dermoaroma Srl
Via dei Pirenei 1, Rome RM 00144, Italy
info@dermoaroma.com
dermoaroma.com



Bulevar Arsenija Černojevića 110.
Beograd, Srbija
info@dermaevolution.rs
dermaevolution.rs