

Bio-Microneedling

SPIKULE RAPHITOX™ + 3 PEPTIDI

8 MILIONOV NARAVNIH BIO-MIKROIGLIC ALTUM™ PEPTIDE

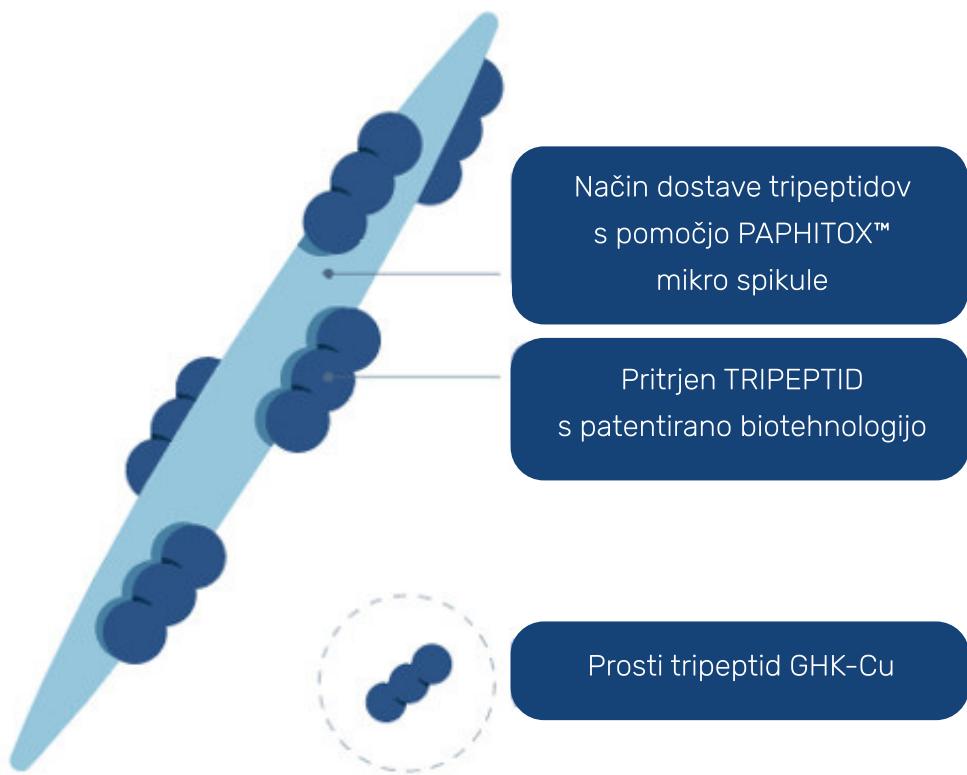
60x
BOLJŠA
ABSORPCIJA

Altum
PEPTIDE™



PATENTIRANA SESTAVINA Altum™ PEPTIDE

v edinstvenem programu PEPTAXEL za profesionalce



[Altum™ Peptide]

Altum™ Peptide je v obliki mikro nosilca, ki je manjši od por in se absorbira 60-krat bolje kot običajni peptidi.

Bio-Microneedling z Altum™ Peptide

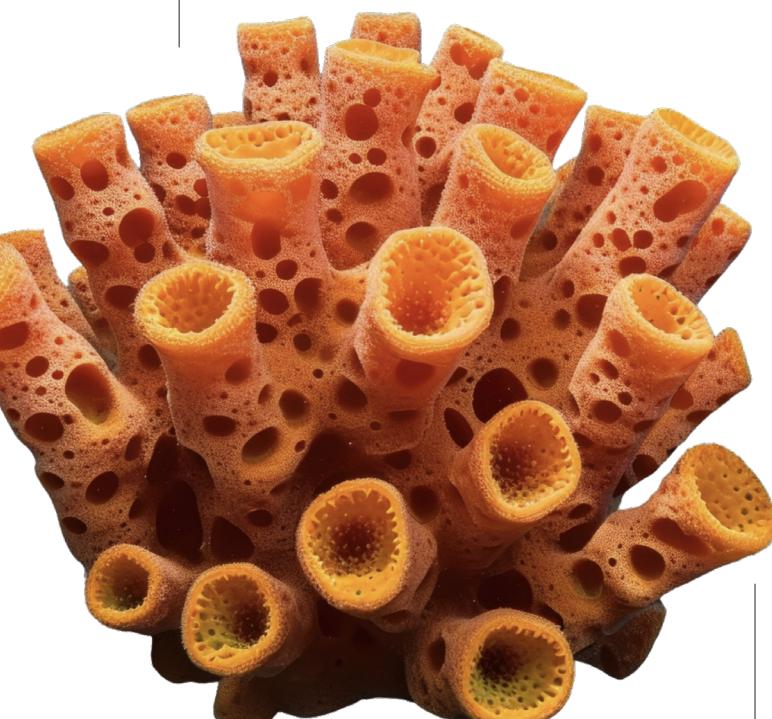
ROJSTVO SUPER MOČNE SESTAVINE PROTI STARANJU

ALTUM™ PEPTIDE je inovativna patentirana biotehnologija za nego kože, ki jo je razvil SR biotek, priznani proizvajalec blagovne znamke IDENEL. Ta revolucionarna formula povezuje tripeptid GHK-Cu, znan po spodbujanju kolagena in izvajanju drugih kritičnih funkcij kože, z naravnimi bio mikroiglicami imenovanimi spikule. Ta inovacija, dostavljena globoko v povrhnjico kože prek nežnega nosilca RAPHITOX™, pridobljenega iz izvlečka morske spužve, predstavlja prvo patentirano biotehnologijo na svetu, ki prilagaja koncept ciljne dostave zdravil proti raku za povečanje stopnje penetracije kozmetičnih izdelkov. Ta mejnik je vrhunec 15-letnega raziskovanja in 3 milijone dolarjev vredne naložbe v raziskave in razvoj.

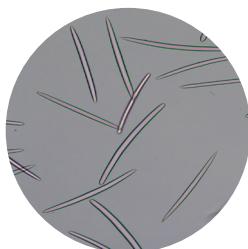


[prah morske spužve]

Vsebuje do **8 milijonov** naravnih bio mikroiglic na gram. Oči ga lahko vidijo kot prah, pod mikroskopom pa kot ostro paličasto kristalno ali topo kostno iglo. RAPHITOXM je na splošno dolg 200-250 um in ima približno 10 um v premeru.



[morska spužva]



[RAPHITOXM]

je patentiran biomaterial, ki ga je za regeneracijo kože razvil raziskovalni center SR biotek. S povzročanjem mikroiritacije in ustvarjanjem mikrokanalčkov v koži RAPHITOXM izboljša prekravitev, izboljša gube in tonus kože, poveča elastičnost kože, pospeši regeneracijo in izboljša penetracijo učinkovin.

9-STOPENJSKI SISTEM RAFINIRANJA SUROVIN

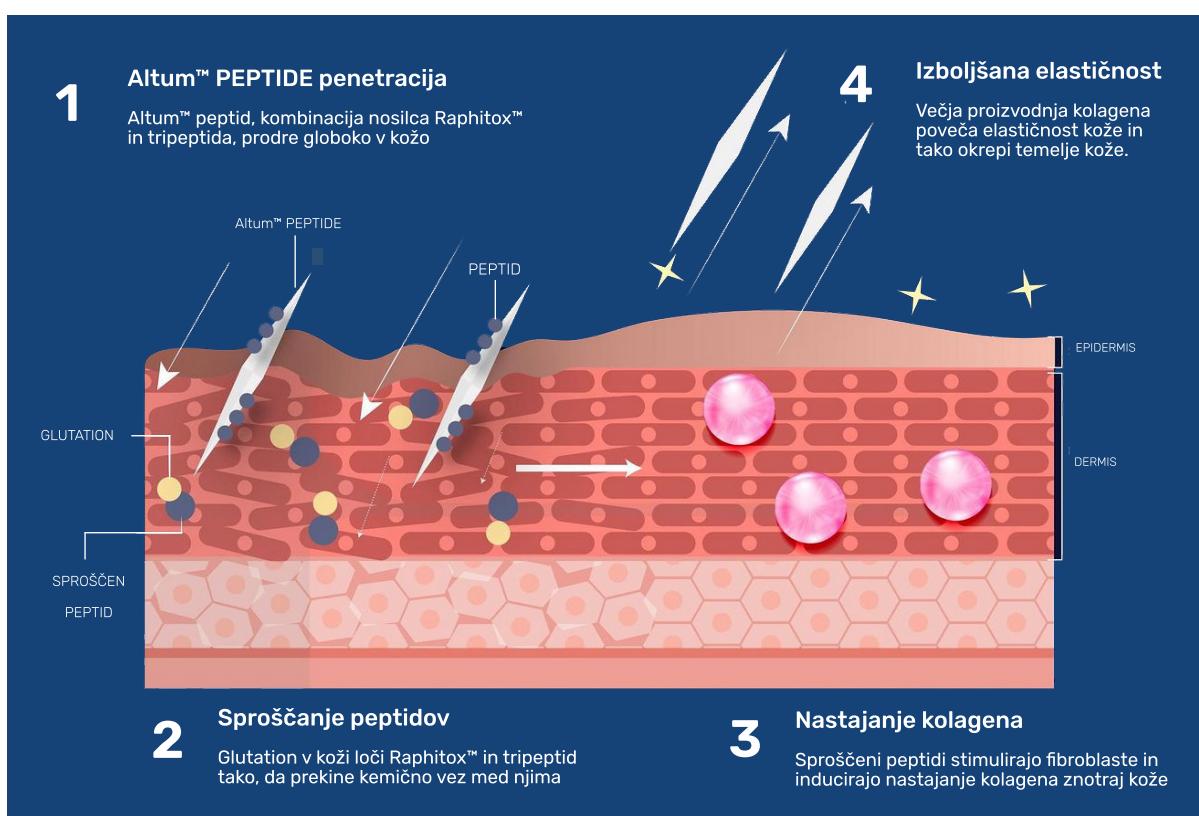


Altum™ PEPTIDE je prvi patentiran biomaterial na svetu morskega izvora

PROFESIONALNI PROGRAM ZA IZBOLJŠANJE KOŽNIH GUB IN KREPITEV ELASTIČNOSTI

[kako deluje Altum™ PEPTIDE]

Altum™ PEPTIDE (imenovan tudi bio-microneedling) je nova terapija, zasnovana kot alternativa standardnemu microneedlingu, radiofrekvenčnemu (RF) liftingu, kemičnim pilingom, dermoabraziji in laserskim tretmajem kože. Je veliko varnejša in jo lahko izvajamo na skoraj vseh delih obraza ali telesa. Ker gre za naravno morsko surovino, pri kateri je bila zelena barva surovine večkrat prečiščena v belo, se je povečala kakovost in učinek regeneracije kože.



[x] Za jasnejši učinek pred nanosom Altum™ PEPTIDE nanesite tonik ali ampulo, ki vsebuje encim glutation. (koncentracija encima glutation se razlikuje glede na stanje kože)

[x] Po izvedbi Peptaxel programa se spikule Raphitox™ naravno odstranijo v 72 urah s ciklom izločanja keratina

[PEPTAXEL™ PRAH SPIKUL]

PEPTAXEL™ je nova formula, ki združuje Raphitox™ spikule, drobne igličaste strukture izkopane globoko v morju in nanje vezane peptide, surovo sestavino, ki aktivira proizvodnjo kolagena v koži. Videti jih je mogoče le pod mikroskopom. Ko se nanesejo na kožo, spikule prodrejo v povrhnjico in sprožijo nadzorovan odziv mikropoškodbe. To spodbuja naravno proizvodnjo kolagena in elastina v telesu, dveh bistvenih beljakovin, ki ohranjata elastičnost in čvrstost kože.

1 KORAK



PEPTAXEL™ PRAH

2 KORAK



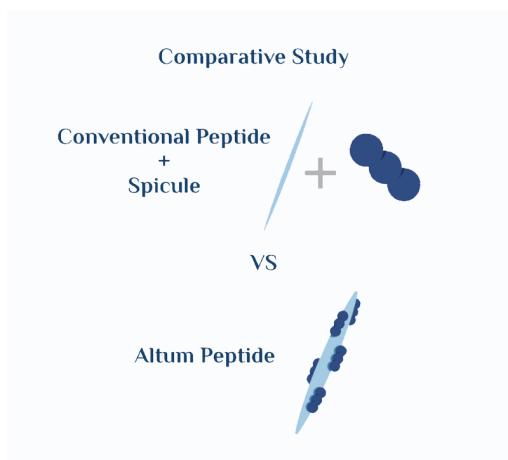
PEPTAXEL™ AKTIVATOR

[PEPTAXEL™ AKTIVATOR]

Vsebuje encim glutation, ki spodbuja enostavno sproščanje peptidov v koži iz nosilca imenovanega Raphitox™. Poleg tega vsebuje morske izvlečke, aminoklislne, PDRN in rastlinske ekstrakte, ki krepijo in obnavljajo kožne celice ter tvorijo zaščitni film na površini kože, kar omogoča takojšen učinek liftinga in polnosti.

PEPTAXEL™ program v primerjavi z drugimi bio-microneedlingi

POPOLNA FORMULACIJA SPIKUL NASLEDNJE GENERACIJE,
NAREJENA ZA PREPREČEVANJE STARANJA IN IZBOLJŠANJE PROBLEMATIČNE KOŽE

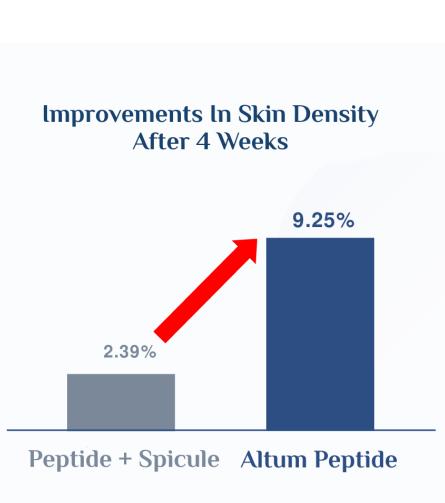


[RAPHITOX™ + 3PEPTID = ALTUM™ PEPTIDE]

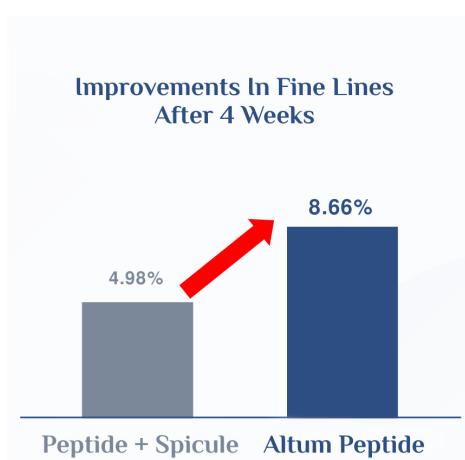
PEPTAXEL™ bio-microneedling uporablja edinstven napreden sistem za dostavo sestavine ALTUM™ PEPTIDE, ki pa niso samo spikule, peptidi in druge aktivne sestavine pomešane skupaj. To je patentiran sistem vezanja in sproščanja, ki uporablja RAPHITOX™ za transport vezanih tripeptidov v povrhnjico, kjer jih nato encim glutation sprosti v kožo. Prosti peptidi stimulirajo fibroblaste in sprožijo sintezo kolagena.

[Altum™ PEPTIDE vs. SPIKULE + PEPTIDI]

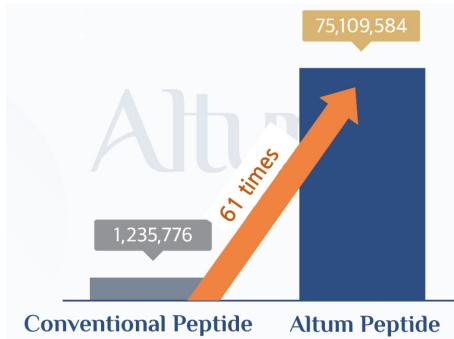
V tej primerjalni analizi je bil ALTUM™ PEPTIDE ovrednoten v primerjavi z običajno formulacijo, ki združuje spikule in peptide. Da bi zagotovili pošteno primerjavo, sta bila ALTUM™ PEPTIDE (pri 0,5-odstotni koncentraciji) in običajna kombinacija spikula + peptidi (pri 5-odstotni koncentraciji peptida) prilagojena na podobne koncentracije peptida.



Gostota kože: Altum™ Peptide je presegel običajno formulacijo z 9,25-odstotnim izboljšanjem v primerjavi z **2,39-odstotnim izboljšanjem**, opaženim pri kombinaciji spikul + peptidov.



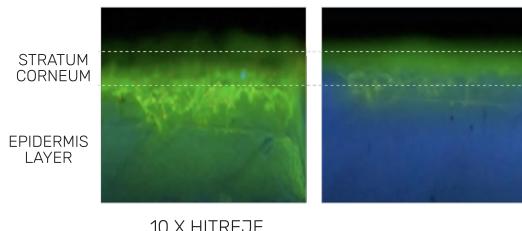
Drobne gubice: Altum™ Peptide je pokazal tudi večjo stopnjo izboljšanja drobnih gubic, z **8,66-odstotnim izboljšanjem** v primerjavi s 4,98-odstotnim, opaženim pri običajni formulaciji spikul + peptidov.



[Altum™ PEPTIDE vs. OSTALI PEPTIDI]

Glede na teste tretjih oseb, ki jih je izvedel Korejski inštitut za dermatologijo, je ALTUM™ PEPTIDE pokazal **60-krat** večjo stopnjo prodiranja v kožo kot standardni peptidi. Intenzivno deluje tudi na predelih z drobnimi linijami in gubami.

[Altum™ PEPTIDE] [ostali PEPTIDI]

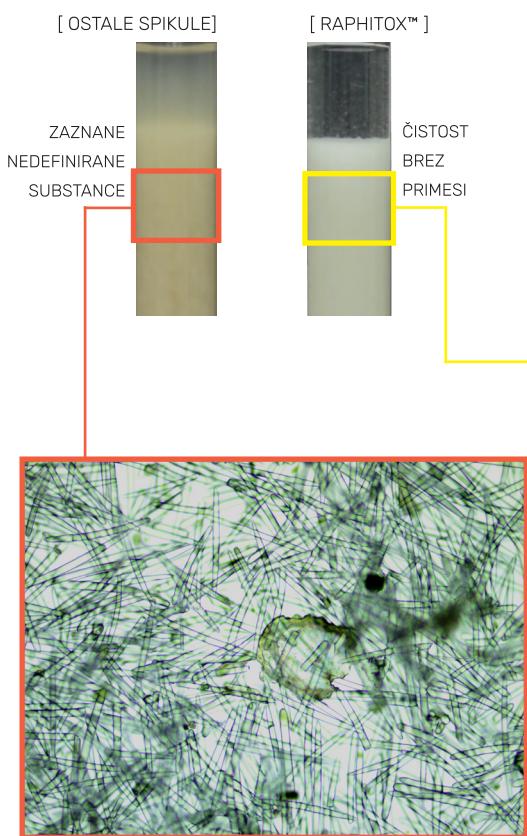


[RAPHITOX™ vs OSTALE SPIKULE]

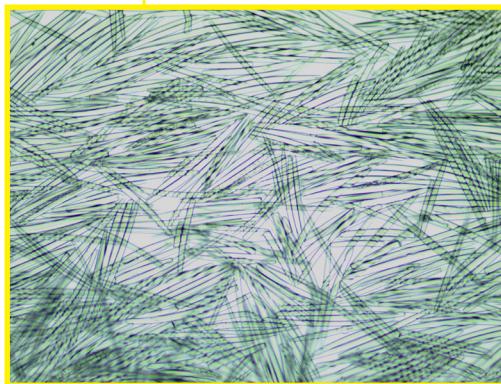
RAPHITOX™ bio mikroigle so blizu **99% čistosti**, enokomponentne v obliki belega prahu. RAPHITOX™ so v bistvu nedotaknjene spikule, običajno dolge 200 do 300 mikronov, ki lahko dosežejo bazalno plast kože in spodbujajo samoceljenje in regeneracijo kožnih celic.

Močno se razlikujejo od izdelkov na osnovi morskih trav, alg ali koral, kjer so iglice zlomljene in poškodovane, vsebnost le teh je okoli 20–50 %, površina spikul pa je prekrita z velikim številom planktonskih mikroorganizmov in drugih nečistoč.

*Ti izdelki so običajno v obliki sivega, sivozelenega ali rjavega prahu z vonjem po ribah. Te nečistoče so lahko nevarne za kožo in povzročajo dražilni kontaktni dermatitis (ICD), alergijski kontaktni dermatitis (ACD), inducirani fotosenzitivni dermatitis (PDI), akne, ki jih povzročajo kozmetični izdelki in nenormalnost kozmetičnega pigmenta kože.



PATENTIRAN 9-STOPENJSKI PURIFIKACIJSKI PROGRAM



PEPTAXEL™ premium koncept prilagodljiv različnim indikacijam

1 KORAK | PEPTAXEL™ PRAH



INTENZIVNA SOLUCIJA V PRAHU

Pomlajevanje in regeneracija

Preženite znake staranja z našim Intensive Solution Powder. Z izkoriščanjem moči Altum™PEPTIDE ta mešanica neposredno cilja na znake staranja, zmanjšuje rdečico in gladi gube. Niacinamid posvetli, adenozin napolni kožne celice z energijo za mladosten videz, biotin pa podpira zdravje kože, tako da je vaša polt poživiljena in prožna.

- ALTUM™ PEPTIDE
- NIACINAMID
- ADENOZIN
- BIOTIN

Odstranjevanje nepotrebnih odmrlih kožnih celic in nečistoč

Zmanjšanje gub in lifting nega

Izboljšanje peg in madežev

2 KORAK | AKTIVATOR SERUM



TR-TROUBLE SOLUCIJA V PRAHU

Problematika in uravnoteženje

Poščite pot do čiste, pomirjene kože z našo edinstveno formulo. RAPHITOXM se spopada z rdečico in zabuhlostjo, medtem ko tehnologija Altum™PEPTIDE ščiti in obnavlja naravno obrambo vaše kože. S hialuronsko kislino z nizkimi molekulami za globoko vlaženje in obnovo ter alantoinom in betainom za pomiritev in uravnoteženje hidracije je naša mešanica vaš zaveznik za zdravo, sijočo polt.

- ALTUM™ PEPTIDE
- HIALURONSKA KLISLINA
- ALANTOIN
- BETAIN

Odstranjevanje nepotrebnih odmrlih kožnih celic in nečistoč

Izboljšanje aken in brazgotin

Odstranjevanje odvečnega sebuma



REGENERACIJSKI KONCENTRAT

Regeneracija in pomirjanje

Pomladite in pomirite svojo problematično kožo z Regen solucijo. PDRN pomaga pri regeneraciji kože in poškodbah, medtem ko Ectoin ščiti pred okoljskimi stresorji. Kompleks aminokislín spodbuja naravne mehanizme popravljanja kože, glutation, glavni antioksidant, pa pomirja kožo in zbledi nepravilnosti za obnovljen, enakomeren videz.

- PDRN
- EKTIN
- AMINOKISLINE
- GLUTATION

Regeneracija in izboljšanje elastičnosti

Pomiritev in zaščita občutljive kože

Zmanjšanje drobnih gubic in upočasnitev staranja



POSVETLITVENI KONCENTRAT

Posvetlitev in toniranje

Posvetlite in izenačite ten kože s koncentratom za posvetlitev. VIT 12 revitalizira in neguje, Arbutin cilja na teme madeže za svetlejšo polt, izvleček Cystoseria tamarisolia pa se bori proti otopelosti. Ta močna formula, izboljšana z glutationom, daje vaši koži sijoč in zdrav sijaj, hkrati pa se spopada z neenakomerno pigmentacijo.

- VIT 12
- ARBUTIN
- CYSTOSERIA TAMARISOLIA
- GLUTATION

Izboljšanje naravnega sijaja kože

Izboljšanje bledega in neenakomernega tona kože

Izboljšanje kožnih madežev in temnih kolobarjev

Personalizirani programi v 2 korakih za idealne dermoestetske rezultate



KOŽNE SPREMEMBE PO UPORABI PEPTAXEL™



Altum™ PEPTIDE program za stranke

DOMAČA UPORABA POTRJENEGA MATERIALA Altum™ PEPTIDE IMA IZREDNE
RESULTATE PRI IZBOLJŠANJU GUB, ELASTIČNOSTI POR IN KOŽE

BREZ PRIMERE

60_x

VEČJA STOPNJA

ABSORPCIJE

Izdelki za nego gub IDENEL vsebujejo patentirano sestavino 'Altum™ Peptide', kombinacija mikroiglic in visoko učinkovitih peptidov v 'Altum™ Peptide', pridobljena iz oceana, prodre v kožo, jo napolni z elastičnostjo in ustvari čvrsto in zdravo kožo.

Doživite preobrazbo kože, dokazano s sedmimi preizkusi uporabe pri ljudeh*, vključno z izboljšanjem gub.



60_x
ABSORPCIJA

-17,15%
MANJ GUB

+27,76%
ELASTIČNOST

*Rezultat 6-tedenskega kliničnega preiskovanja Altum™PEPTIDE s strani Korejskega raziskovalnega inštituta za dermatologijo



RAPHITOX™ bio-mikroiglice v intenzivnem programu za doma

TA INOVACIJA, DOSTAVLJENA GLOBOKO V POVRHNICO KOŽE PREK NEŽNEGA NOSILCA RAPHITOX™, PRIDOBLEDENEGA IZ IZVLEČKA MORSKE SPUŽVE, PREDSTAVLJA PRVO PATENTIRANO BIOTEHNOLOGIJO NA SVETU. S POVZROČANJEM MIKROIRITACIJE IN USTVARJANJEM MIKROKANALČKOV V KOŽI RAPHITOXTM IZBOLJŠA PREKRVAVITEV, IZBOLJŠA GUBE IN TONUS KOŽE, POVEČA ELASTIČNOST, POSPEŠI REGENERACIJO IN IZBOLJŠA PENETRACIJO UČINKOVIN.



RAPHITOX™ FOKUSIRANA KREMA

[VEČ KOT 1.280.000 BIO-MIKROIGLIC RAPHITOXTM]

PREPREČUJE STARANJE: celjenje ran in regeneracija celic, protivnetno in zmanjšanje rdečice, vlaženje in hidratacija, izboljšanje teksture in elastičnosti kože ter začetni antioksidant (bakrov tripeptid-1, acetil heksapeptid-8, palmitoil pentapeptid-4, palmitoil tetrapeptid-7, palmitoil tripeptid-1, adenozin, ubikinon (koencim Q10) in lecitin)

ANTIOXIDATIVNA ZAŠČITA: protivnetno in pomirjujoče, posvetlitev in izboljšanje tonusa kože, hidratacija in vlaženje kože, proti staranju ter zoženje por in razstrupljanje (izvleček sadja jabolka, izvleček sadja Prunus Mume, izvleček sadja papaje, izvleček grozja, cvet japonske kamelije Izvleček, izvleček sadja maline, izvleček korenine pese, izvleček sadja acerole, izvleček sadja Punica Granatum, izvleček sadja brusnice, izvleček sadja paradžnika in izvleček sadja Capsicum Annum)

VLAŽI IN DVIGNE KOŽO: (hialuronska kislina, natrijev hialuronat, natrijev hialuronat krosopolimer, hidrolizirana hialuronska kislina, hidroksipropiltrimonijev hialuronat, natrijev acetilirani hialuronat, hidrolizirani glikozaminoglikani, propandiol in alantoin)

Zagotavlja okrepljeno penetracijo aktivnih sestavin, aktiviranje obnavljanja kože in zagotavlja prednosti liftinga in zategovanja. Prav tako zmešča ten in teksturo kože, zmanjša globoke gube in gibice ter pospeši prekravitev ter proizvodnjo prokologena in elastina.

REZULTAT



RAPHITOX™ AKTIVNI SERUM

[VEČ KOT 200.000 BIO-MIKROIGLIC RAPHITOXTM]

GLOBOKA HIDRATACIJA: Izkusite vlažilno moč nizkomolekularne hidrolizirane kolagenske vode in 8H kompleksa (hidroliziran kolagen, hialuronska kislina, natrijev hialuronat, natrijev hialuronat navzkrižni polimer, hidrolizirana hialuronska kislina, hidroksipropiltrimonijev hialuronat, natrijev acetilirani hialuronat, hidrolizirani glikozaminoglikani), propandiol, poliglutaminska kislina).

POMIRJA IN OBNAVLJA: nudi takojšnje olajšanje pri razdroženosti kože in popravlja poškodbe, ki jih povzroča UV (retinil palmitat, arginin, alantoin, betain, izvleček semen divjege kostanja, kalcijev pantotenat, linolna kislina, metionin, histidin, biotin).

PREPREČUJE STARANJE: Osredotočena nega globokih gub in drobnih linij, krepitev procesa samobnavljanja kože (adenozin, acetil heksapeptid-8, palmitoil pentapeptid-4, heksapeptid-2 in tokoferil acetat).

POSVELTITEV: Izboljšajte ten svoje kože s čistejšo in svetlejšo poltjo s pomočjo klinično dokazanih belihih sredstev (niacinamid, magnezijev askorbil fosfat in serin).



SERUM S 50% HIDRA MIKROKAPSULAMI

[INTENZIVEN OBNOVITVENI SERUM SPF50+ PA++++]

Intenziven serum uporablja posebno 'tehnologijo inkapsulacije' v proizvodnem procesu namesto ločenega dodajanja kapsul. Kadar so UV-zaviralci in aktivne sestavine kapsulirane, pomagajo pri učinkoviti absorpciji ob stiku s kožo in zagotavljajo edinstven občutek ob nanosu.

INTENZIVNA VLAŽNOST: Z več kot 50% vsebnostjo vlage v svoji osnovi zagotavlja takojšen občutek navlaženosti ob stiku s kožo in hitro pomiri občutljivo kožo zaradi postopkov za udobno nego.

KREPITEV KOŽNE PREGRADE: Ceramidne sestavine krepijo obnovno kožne bariere in pomagajo oblikovati zaščitno kožno bariero.

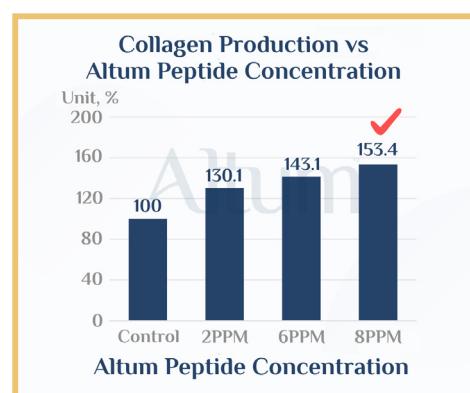
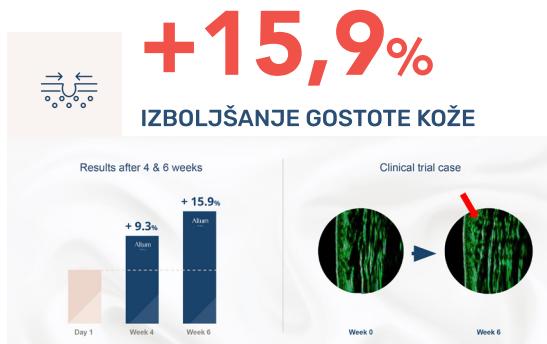
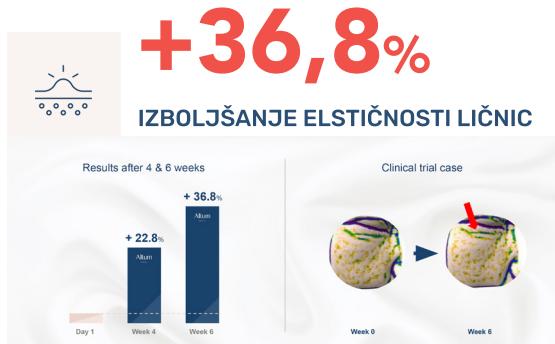
OBNOVA POŠKODOVANE KOŽE: PDRN (polideoksiribonukleotide) sestavine omogočajo hitro celjenje ran, ki so nastale zaradi zunanjega draženja.

IZBOLJŠANJE TONUSA: Sestavine glutationa posvetlijo in izboljšajo tonus kože ter jo naredijo bolj sijočo.

ZAŠČITA PRED MODRO SVETLOBO: Vsebuje sestavine, ki učinkovito ščitijo kožo pred modro svetlobo.

Klinično testiranje: Korea Research Institute of Dermatology

REZULTAT 6-TEDENSKEGA KLINIČNEGA PREIZKUSA S TEHNOLOGIJO ALTUM™ PEPTIDE



[HITROST PROIZVODNJE KOLAGENA v primerjavi s KONCENTRACIJO ALTUM™ PEPTIDA] Višje koncentracije ALTUM™ PEPTIDE-a so znatno povečale proizvodnjo kolagena: pri 8ppm je ALTUM™ PEPTIDE povzročil 153,4-odstotno povečanje v primerjavi s 100-odstotno kontrolno skupino.



PATENTI za tehnologiju Altum™ PEPTIDE proizvajalca SR biotek



PEPTAXEL profesionalni program hitro, varno in učinkovito

ZA OPTIMALNE REZULTATE REŠEVANJA SPECIFIČNIH TEŽAV KOŽE,
SLEDITE NAVODILOM ZA VARNO IZVEDBO PRILAGOJENIH TRETMAJEV

FAZA 1



PREDPRIPRAVA KOŽE

- S čištilom za obraz nežno odstranite nečistoče s tretiranega področja
- Po čiščenju uporabite bombažno blazinico, ki je dovolj namočena s tonikom, da odstranite še ostanke na obrazu in izboljšate teksturo kože

FAZA 2



TRETIRANJE PREDELA | PEPTAXEL™ POSTOPEK

- Odprite pokrovčka viale KORAK 2 [koncentrat] in viale KORAK 1 [solucija v prahu].
- Vialo z ampulo [KORAK 2] nalijeti v vialo s prahom [KORAK 1] in ju premešajte. Temeljito premešajte z lopatiko, dokler se prašek popolnoma ne raztopi. Nato namestite lij in ga trdno pritrdite na vialo.
- Mešanico nanesite na kožo, začenši od linije čeljusti -> lica -> nos -> čelo (previdno okoli oči in ust). Bodite še posebej pozorni in masirajte področja, kjer primanjkuje elastičnosti ali gube, kot so nazolabialne gube in gube okoli oči.

* Ampule ne nanašajte na celoten obraz hkrati. Delno nanesite na predel in takoj vmasirajte.

* Med masažo pritisnjajte s konicami prstov, da zagotovite, da "Altum™ Peptid" dobro prodre v kožo.

* Drgnjenje kože s tem izdelkom lahko povzroči draženje in praske. Prosim, ne drgnite; namesto tega pritisnjajte s prsti

FAZA 3



POMIRITEV KOŽE

- Nanesite sheet masko, ne da bi odstranili prejšnjo mešanico (Peptaxel), pustite delovati 10 minut.
- Po 10-15 minutah masko odstranite in morebitne ostanke na koži nežno popivnjajte z zunanjjo površino maske.

* Močno drgnjenje lahko razdraži kožo. Prosim nežno pobožajte.

FAZA 4



ZAKLJUČNA NEGA

- Po pomirjujoči negi obraz izdatno namažite z regeneracijsko kremo, ki vsebuje PDRN
- Na obraz enakomerno nanesite serum z zaščitnim faktorjem (izdelke za zaščito pred soncem), ki vsebuje regenerativne sestavine.

INTERVAL
TRETMAGEV

NA VSAKA
1-2 TEDNA X 3-5 TRETMAGEV

PONOVIDENI
CIKEL

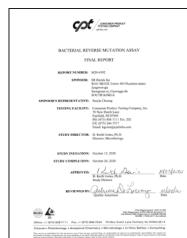
OBNOVITVENI TRETMATA NA
2 MESECA X 5 TRETMAGEV

VIDEO
GUIDE



Varnost izdelkov Altum™ PEPTIDE proizvajalca SR biotek

Koreja je ena od vodilnih držav v lepotni in kozmetični industriji zahvaljujoč znanim najstrožjim standardom dobre proizvodne prakse in tehnološkemu napredku. Neverjetno je znana po svoji inovativnosti in kakovosti. SR biotek uporablja lastno, najsodobnejšo opremo za nadzor kakovosti za analizo kozmetičnih sestavin in testiranje strupenih snovi. Njihov sistem vodenja kakovosti (QMS) vključuje strog postopek nadzora kakovosti po korakih za surovine in končne izdelke. SR biotek ima certifikat GMP ISO22716 in je registriran pri FDA in Health Canada.



ALTUM™ PEPTIDE je opravil različne varnostne teste, vključno z:

- Human Repeat Insult Patch Test (HRIFT): To je ključnega pomena za določanje tveganja preobčutljivosti in draženja
- EpiOcular Eye Irritation Test (EIT): Test ocenjuje potencial izdelka za draženje oči, kar je še posebej pomembno pri izdelkih za obraz
- Test AMES: Ta določa genotoksičnost izdelka in je širok pokazatelj njegove varnosti za uporabo pri ljudeh

[*PRIPOROČILA GLEDE NADALJNE NEGE]

- 7 dni po posegu se bodo odluščile stare odmrle kožne celice in aktivirala se bo regeneracija kože. V tem obdobju posvetite posebno pozornost negi kože.
- Med procesom izboljšanja kože se lahko pojavi začasna rdečina, topota ali srbenje.
- Na dan posega in naslednji dan se vzdržite močnega lčenja.
- Ko greste ven, bodite pozorni na zaščito pred soncem. Priporočljivo je pogosto nanašanje [IDENEL Intensive Repair Daily Sun Serum].
- Za učinkovito regeneracijo izdatno nanesite izdelke IDENEL Altum™ Peptide zjutraj in zvečer
- 3 dni po posegu pogosto pršite kožo z vlažilnimi boosterji, da zagotovite zadostno hidracijo. Koža lahko postane zelo suha.
- 5 dni po posegu se izogibajte dejavnostim, ki lahko povzročijo zardevanje obraza, kot je pitje alkohola, savnanje ali intenzivna vadba.
- Ko se odmrla koža lušči, se lahko pojavit luščenje in srbenje. Vendar ne luščite kože na silo ali praskajte, saj lahko razdražite kožo.
- Po tretmaju s programom Peptaxel™ priporočamo, da 72 ur (3 dni) ne uporabljate izdelkov, ki vsebujejo mikroiglice ali solucije na bazi AHA in BHA, saj Altum™ Peptide ostane aktiven na vaši koži še 72 ur.



www.bio-microneedling.com



SKINZZO LAB
www.skinzzo.com
www.skinzzoshop.com
M: hello@skinzzo.com
T: +386.51.325.110

