

BIOThERM



SKIN VIVO



Biotherm Skin Vivo – tuotteiden toimitus viikolla 33, alla suosituskuluttajahinnat:

Skin Vivo -päävoide normaali-sekaiholle	50 ml	75 €
Skin Vivo -päävoide kuivalle iholle	50 ml	75 €
Skin Vivo -silmänympäryvoide	15 ml	56 €
Skin Vivo -seerumi	50 ml	85 €
Skin Vivo Lotion -hoitava kasvovesi	125 ml	56 €

L'ORÉAL FINLAND OY
Luxury Products Division
Biotherm

Anu Grekula
☎ (09) 4526 3222
✉ agrekula@fi.loreal.com

Nora Soini
☎ (09) 4526 3255
✉ nsoini@fi.loreal.com

Kuluttajatiedustelut: Kuluttajaneuvonta 075 758 011 tai biotherm.neuvonta@fi.loreal.com

BIOtherm



ALKU, VALO, UUDELLEENSYNTYMINEN: SKIN VIVO

DNA – 1900-luvun puoliväli

Deoksiribonukleiinihappo eli DNA on molekyyli, joka löytyy kaikista elävistä soluista. DNA sisältää tiedon, jota tarvitaan, jotta organismi kehittyy ja toimii.

GEENI – 1911

Perinnöllistä ominaisuutta ohjaava DNA-jakso.

TUOTELINJA, JONKA AKTIIVIAINEET STIMULOIVAT GEENEJÄ JA SUOJELEVAT DNA:ta. TULOKSENA USEITA VUOSIA NUOREKKAAMPI IHO.

TÄSTÄ KAIKKI ALKOI

Vuodesta 1952 lähtien Biotherm, ihon biologisien toimintojen asiantuntijuuteen erikoistunut tuotemerkki, on taukoamatta tutkinut ihon luonnollisia solumekanismeja. Näiden tutkimusten keskiössä on jo pitkään ollut poikkeuksellinen aktiivaine: Puhdas Thermal Plankton -lähdevesiuute.

Thermal Plankton on mikro-organismi, joka syntyi 3 miljardia vuotta sitten kuumissa lähteissä. Tutkimuksissa Puhdas Thermal Plankton -lähdevesiuute on osoittanut jatkuvasti uusia ikääntymisen merkkejä ehkäiseviä ominaisuuksia.

Äskettäin tehty 29 000 ihmisgeenin kartoitus ja viimeisimmät löydöt biologian alalla ovat avanneet tuotemerkille uuden tutkimusalueen. Genomiikan ansiosta tiedämme nyt, että iän myötä jokaisen solun sydämessä oleva DNA muuttuu ja että solun elämästä vastaavat geenit, jotka ovat avainasemassa ihon ikääntymisen vastaisessa taistelussa, toimivat hitaammin. Tästä seuraa, että solujen kyky säilyttää iho nuorekkaana heikkenee ja iho vanhenee.

Vuosi 2006 oli Biothermille tärkeä vuosi: yhteistyössä kalifornialaisen Stanfordin yliopiston tutkijoiden kanssa Biotherm-tutkijat todistivat Puhtaan Thermal Plankton -lähdevesiuutteen kyvyn stimuloida MnSOD-geenin toimintaa; tämä on yksi soluille elintärkeistä geeneistä.

UUDEN TUOTTEEN SYNTY

Tutkijat jatkoivat tutkimustyötään, ja sen tuloksena nyt vuonna 2009 lanseerataan genomiikan viimeisiin tutkimustuloksiin perustuva tuotelinja, joka aloittaa uuden aikakauden ihonhoidossa. SKIN VIVO on ensimmäinen ihon nuorekkuutta palauttava anti-age-ihonhoitolinja, joka sisältää ennätysuuden pitoisuuden Puhdas Thermal Plankton -lähdevesiuutetta ja Reverserol SV:tä. Yhdessä nämä stimuloivat solujen elintärkeitä geenejä, ja suojelevat DNA:ta. SKIN VIVO tekee ihosta näkyvästi nuorekkaamman.

Ihonhoitolinja on luonnollinen seuraus tutkimustyöstä, johon tuotemerkki on panostanut perustamisestaan lähtien: tavoitteena on pyrkiä ymmärtämään ja stimuloimaan ihon mekanismeja ja vaikuttaa ikääntymisen aiheuttaviin tekijöihin pikemminkin kuin seurauksiin.

SKIN VIVO - Biothermin uusi lähestymistapa ikääntymisen merkkien ehkäisemiseen.

BIOtherm



NÄKYVÄSTI NUOREKKAAMPI IHO GEENEJÄ STIMULOIMALLA. 10 VUOTTA NUOREKKAAMPI IHO 4 VIIKOSSA*

SKIN VIVO
ENSIMMÄINEN IHON NUOREKKUUTTA PALAUTTAVA IHONHOITOLINJA

Hidastaa ikääntymistä ja tekee ihosta näkyvästi nuorekkaamman stimuloimalla uusien solujen syntymistä.

Kaksitehoinen vaikutus ikääntymisen merkkejä vastaan: DNA + GEENIT

Ensimmäistä kertaa ihonhoitolinjassa on ainutlaatuinen patentoitu yhdistelmä Puhdas Thermal Plankton - lähdevesiuutetta ja Reverserol SV:tä, kahta tehokasta, luonnosta peräisin olevaa aktiivainetta, jotka auttavat:

- suojaamaan DNA:ta ja korjaamaan sen mikrovaurioita
- stimuloimaan SOLUJEN ELINTÄRKEIDEN GEENIEN toimintaa

Iho saa takaisin nuorekkaan ihon ominaisuuksia.

Muutos alkaa välittömästi.

Päivä päivältä ikääntymisen merkit hälvenevät.

SKIN VIVO on uusi ikääntymisen merkkejä ehkäisevä tuoteperhe, joka ei pelkästään hoida ryppyjä, vaan pyrkii ratkaisemaan ikääntymisen merkkien syyt solutasolla.

Todistettu in vivo. Yli 300 naista testasi tuotetta**

**32 naista käytti voidetta 4 viikon ajan, ihon tukikudoksen tiiviyn ultraäänimittaus – tiiviyn parannus vastaa 10 vuotta.*

***132 naista testasi tuotetta kuluttajatutkimuksissa, 26 naista ihon kosteutusmittauksissa, 26 naista toleranssitesteissä ja 117 naista kliinisessä testissä.*

KAKSITEHOINEN VAIKUTUS IKÄÄNTYMISEN MERKKEJÄ VASTAAN: DNA + GEENIT SUOJELEE SOLUJEN KYKYÄ SÄILYTTÄÄ IHO NUOREKKAANA

Puhdas Thermal Plankton -lähdevesiuutteen on todistettu vaikuttavan tehokkaasti geenien toimintaan, erityisesti MnSOD:n synteisiin osallistuvan geenin toimintaan. Tämä soluille elintärkeä geeni on avainasemassa ihon nuorekkuuden säilymisessä ja vaikuttaa elävissä organismeissa solujen pitkäikäisyyteen.

SKIN VIVOssa on ennätysuuri pitoisuus Puhdas Thermal Plankton -lähdevesiuutetta (2–3 kertaa suurempi pitoisuus kuin muissa Biotherm-tuotteissa) sekä ympäristö, jossa se toimii parhaalla mahdollisella tavalla.

Biotherm-biologit selvittivät huolellisesti mihin aktiivaiineeseen Puhdas Thermal Plankton -lähdevesiuute kannattaisi yhdistää, jotta ikääntymisen merkkejä ehkäisevä vaikutus DNA:han ja GEENEIHIN olisi mahdollisimman tehokas.

Ratkaisu löytyi luonnon aarteista: Reverserol SV, Senna alata -kasvin lehdistä saatava uute, valittiin DNA:ta suojaavien ominaisuuksiensa ansiosta (in vitro).

BIOHERM



AINUTLAATUINEN PATENTOITU YHDISTELMÄ:
PUHDAS THERMAL PLANKTON -LÄHDEVESIUUTE JA REVERSEROL SV



Nämä kaksi luonnosta peräisin olevaa aktiivainetta toimivat toisiaan täydentäen ja muodostavat erittäin tehokkaan ikääntymisen merkkejä ehkäisevän yhdistelmän, joka

- auttaa suojaamaan DNA:ta ja korjaamaan sen mikrovaurioita

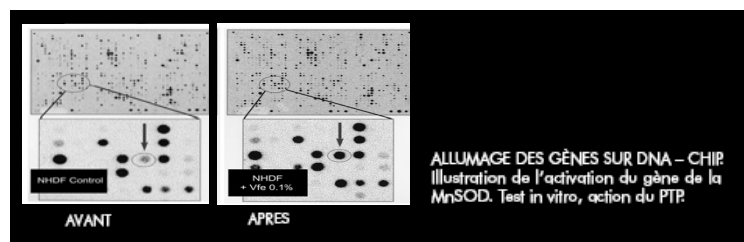


REVERSEROL SV SUOJAA DNA:ta

UV-valolla säteilytettyjä soluja.

Vasemmalla solut ilman aktiivainetta ja oikealla solut Reverserol SV -aktiivaineen kanssa.

- **tehostaa neljän soluille elintärkeän geenin toimintaa.** Nämä geenit, joilla on tärkeä rooli taistelussa ihon ikääntymistä vastaan, ovat:
 - MnSOD:ia koodaava geeni, joka on tärkeä antioksidanttientsyymi
 - DNA:n korjaukseen osallistuva geeni
 - ihon tukikudosten ylläpitoon osallistuvaa, kollageenin hajottamista estävää proteiinia koodaava geeni
 - epidermiksens erilaistumiseen ja uusiutumiseen osallistuva geeni.



GEENIEN AKTIIVISUUDEN MITTAUS MIKROSIRULLA

MnSOD:n aktivoituminen PTP:n vaikutuksesta.



UUDET SOLUT PALAUTTAVAT IHON NUOREKKUUTTA

Kun solujen kyky säilyttää iho nuorekkaana on suojattu, täytyy mahdollistaa myös solujen uusiutuminen, jotta saadaan nuorekas, uudistunut iho ja ikääntymisen merkit hälvenevät.

Tuotelinjan ennätysasuuri pitoisuus Puhdas Thermal Plankton -lähdevesiuutetta – joka sisältää runsaasti tärkeitä ravintoaineita, hivenaineita (fosforia, kaliumia, sinkkiä, mangaania, kuparia, kalsiumia, rautaa, natriumia), aminohappoja ja vitamiineja (A, B2, B3, B6, B8, D) – mahdollistaa uusien ihosolujen (keratinosyyttien ja fibroblastien) syntymisen*.

** in vitro*

TULOKSET IHOSSA TODISTETTU IN VIVO

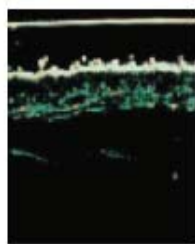
10 VUOTTA NUOREKKAAMPI IHO 4 VIIKOSSA**

***32 naista käytti voidetta 4 viikon ajan, ihon tukikudoksen tiivyyden ultraäänimittaus – tiivyyden parannus vastaa 10 vuotta.*

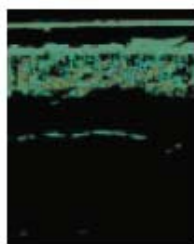
SKIN VIVO on paljon enemmän kuin vain yksinkertainen ryppyjä vastaan taisteleva ihonhoitolinja.

SKIN VIVO on nuorekkuuden katalysaattori, solujen toiminnan tehostaja ja ainutlaatuinen ”ihon uudistaja”.

Ihon tukirakenne tiivistyy ja muuttuu näkyvästi nuorekkaammaksi.



AVANT



APRÈS 4 SEMAINES

ILLUSTRATION DE L'AMÉLIORATION
DE LA DENSITÉ CUTANÉE SUR UN SUJET
DE 55 ANS.

32 naista käytti voidetta 4 viikon ajan, ihon tukikudoksen tiivyyden ultraäänimittaus – tiivyyden parannus vastaa 10 vuotta. Kuvassa 55-vuotiaan koehenkilön ultraäänikuvat ennen ja jälkeen 4 viikon käyttöjaksoa.

UUTTA NUOREKKUUTTA HEHKUVA IHO

Muutos alkaa välittömästi.

Päivä päivältä ikääntymisen merkit hälvenevät.



AVANT



APRÈS 4 SEMAINES

DES RÉSULTATS
VISIBLES À L'ŒIL NU
Visualisation
des résultats moyens.

NÄKYVIÄ TULOKSIA. Kuvassa keskimääräinen tulos ennen ja jälkeen 4 viikon käyttöjakson.

BIOHERM



NAISET KOKIVAT TUOTTEEN TEHON:

IHOSTA TULEE TÄYTELÄISEMPI

78 % naisista koki ihonsa rakenteen uudistuneeksi.*

80 % naisista koki kasvonpiirteensä täyteläisemmiksi.*

66 % naisista koki ryppyjensä ja juonteidensa vähentyneen näkyvästi.**

IHO SILOTTUU

83 % naisista koki ihonsa kiinteämmäksi.*

89 % naisista koki ihonsa jänkevämmäksi.*

74 % mielestä ihohuokoset olivat pienentyneet ja ihon pienet virheet silottuneet.*

IHON ALKUPERÄINEN HELEYS PALAUTUU

83 % mielestä iho näytti kirkkaammalta.*

86 % mielestä ihonsävy oli tasaisempi.*

84 % mielestä iho oli heleämpi.*

**132 naista käytti geelivoidetta 4 viikon ajan, itsearviointi.*

***35 naista käytti voidetta 4 viikon ajan, itsearviointi.*

PALUU ALKULÄHTEILLE: NUOREKAS TUOKSU

SKIN VIVOn tuoksuvivahteiden yhdistelmä luo mielikuvan nuorekkaasta ihosta, joka on raikas kuin aamunsarastus – herkullinen tuoksu korostaa tunnetta, että iho on kuin uudelleensyntynyt. Tuotteista huokuu luonnollisia kukkaissävyjä: raikas, keväinen tuoksu muistuttaa uudesta kukoistuksesta.

AISTIT HERÄÄVÄT ELOON: NUOREKAS KOOSTUMUS

SKIN VIVO -koostumukset hellivät ihoa ja vievät sinut takaisin nuoruuteen. Kermamaisten, opaalinväristen koostumusten hohtavat hiukkaset luovat iholle kauniin nuorekkaan hehkun.

ANTI-AGE REVERSIVE DAY CREAM -PÄIVÄVOIDE

Saatavana 2 koostumusta: pehmeä geelivoide normaali-sekaiholle ja täyteläinen voide kuivalle iholle.

ANTI-AGE REVERSIVE SERUM – SEERUMI KIINTEYTTÄÄ, UUDISTAA JA KAUNISTAA

SKIN VIVO -linjan keskeinen tuote. Tämä helmiäishohtoinen seerumi parantaa ihon laatua välittömästi ja saa sen näyttämään selvästi nuorekkaammalta.

ANTI-AGE REVERSIVE EYE AREA GEL – SILMÄNYMPÄRYSGEELI SILOTTAA JA VIRKISTÄÄ

Silmänympärysalueelle kehitetty raikas, täyteläinen geeli kirkastaa katseen välittömästi ja tuo kasvoille nuorekasta hehkua joka päivä. Testattu silmälääkärin valvonnassa. Tuoksuton.

ANTI-AGE REVERSIVE LOTION – KASVOVESI ALOITTAÄ IHON UUDISTAMISEN

SKIN VIVO -ihonhoitorituaalin ensimmäinen askel, runsaasti Puhdas Thermal Plankton -lähdevesiuutetta sisältävä kasvovesi uudistaa ihoa välittömästi tehden siitä samettisen, sileän ja heleän.

Kaikkein tehokkaimmat ”aktiiviaineet” löytyvät sinun sisältäsi. SKIN VIVO auttaa sinua aktivoimaan niitä.