

Isabelle
Lancray
PARIS

SURALIA

KOLLAGÉNTERMELÉST STIMULÁLÓ SZÉRIA

ISABELLE LANCRAY SURALIA^{plus}, a bőr tovább marad fiatal!

Az örök fiatalság álma egyidős az emberiséggel. A kívánságlista csúcsán áll a fiatal, ráncmentes bőr. A bőr természetes öregedési folyamatát nem lehet megakadályozni. Sejtjei folyamatosan újulnak meg, ezért a bőr megjelenése mindig tükrözi az egész anyagcsere állapotát.

Az öregedést - különösen az arcon keletkező ráncokat - a szépség ellenségének tartják. A jó megjelenés törvényszerűen kívánatos. Aki fitt, az sikeres, a fiatalság magas teljesítőképességet sugall. Napjainkban új életfilozófiát jelent az anti-ageing, a megifjodás, a fiatalság.

A geriátriai, biokémiai, orvosi-kémiai kutatások, melyek évtizedek óta tartanak, egyre jobban feltárják az öregedés mechanizmusát és azokat a tényezőket, melyek az időelőtti (korai) öregedésért felelősek. Emiatt egyre könnyebb lesz olyan hatékony védekezési stratégia kidolgozása, amely késői életkorban is lehetővé teszi a jó megjelenést és a jó egészséget.

A három egymással összefüggő sikerfaktor a következő:

- környezeti tényezők hatása
- egészséges életmód
- ápolás, visszaállítás

A modern kozmetika célja, hogy mindhárom területet pozitívan befolyásolja, hogy az ideális cél közelébe kerüljön. Ezen az alapon az ételtan, a táplálkozástudomány területének eredményei az alkoholmentes, nikotinmentes, stresszmentes, és túlzott napfénybesugárzásmentes, egészséges életmódok éppen olyan fontosak, mint a bőr öregedési folyamatának megértése, és a kozmetikailag releváns kezelések kiválasztása.

Isabelle Lancray az igényes, száraz, érett bőr regenerálására és ápolására az orvostudomány és a biotechnika területéről a legmodernebb hatóanyagokat választja ki, és ápolási koncepcióba foglalja, hogy minden kívánságnak meg tudjon felelni, a modern hatékony bőrápolás érdekében. Az új Suralia Plus termékcsaládban négy különböző termék áll rendelkezésünkre, hogy a különböző egyedi igényeknek megfeleljünk és kombinálhassunk.

A következő fejezetben megtárgyaljuk az elméleti alapokat, hogy megértsük az ápolási koncepciót, hogy megtanuljunk a jó termékkiválasztást, éppúgy, mint az igényes vevőnek szóló tanácsadást.

A problémafelvetés

Az első öregedési jelek, közé tartozik a bőr zsírtelenségének csökkenése, vagy a nem megfelelő tisztítószer használata miatti hidrolipid emulzió védőmechanizmusának fenntartási gondja, nehezítettsége. Az epidermis kiszáradásának első jelei további bőroregedést okoznak. A túl sok napfény a szabadgyökképződés miatt a hámban nem kontrollált folyamatokat okoz, de a mélyebb bőrterületeken és a subcutisban is.

A kiszáradás és a bőrfloora megváltozása allergének behatolását teszi lehetővé, sejtszinten a táplálás és a méregtelenítés folyamatai drasztikusan romlanak, az anyagcsere annyira redukálódik, amennyire a sejtek túlélésére még szükség van. Ebben a helyzetben természetesen az egész külső megjelenési kép károsodik. Kivörösödött és sorvadt bőrterületek, látható hiányok, fokozott ráncképződés, lipidtárolás vagy ödémaképződés a bőrszövet előrehaladó degenerációját mutatják. Ebben az esetben kozmetikailag lényegi beavatkozás szükséges!

Az egyes hatóanyag-komponensek a következő stratégiát követelik ki és kiegészítik egymást egy hatékony anti-age koncepcióban:

- a nedvességvesztés kiegyensúlyozása
- energiát szolgáltatnak az anyagcsere aktiválásához
- a G-proteinek kommunikációja bőrfeszedést és bőrfinomodást eredményeznek a sziluettnen
- a ráncok csökkenése a kollagénszintézis és a GAG termelés stimulációja révén (glikoraminoglikánok képezik a sejtközötti állomány alapját, mint pl. a hyaluronsav)
- E-vitamin és D2-provitamin, szabadgyökkfogók

A nedvességvesztés kiegyensúlyozása

A klasszikus kozmetikában a bőr nedvességvesztésének kompenzálására, a bőrfelszínre okklúzivan ható barrier visznek fel, hogy a bőrön keresztüli vízvesztésüket mérsékeljék. Klasszikus példaként a bőrdegen, de a bőr által jól tolerálható ásványi olajok hatásmechanizmusát említhetjük.

Később az újabb termékekben növényi olajokat alkalmaztak többségében, amelyek a felhámra könnyebben be-diffundáltak és a bőr felületén nem képeztek ragacsos filmet. A növényi olajok és kísérő komponenseik alapján meg-növekedett kozmetikai ápolóhatást várhatunk, amely miatt az ásványi olajok sokat veszítettek jelentőségükből.

A legújabb tudományos vizsgálatok azonban kimutatták, hogy azok a kozmetikumok, amelyek a nedvességszabá-lyozáshoz okklúziós hatást igényelnek, gyakran éppen ellenkezőleg hatnak: a felhám fokozott vízvesztését okoz-hatják. Ezt a barrier struktúrája határozza meg, ami ebben az esetben a kívülről származó nedvesség hatására a jól elrendezett kristályos struktúráját elveszíti, és folyadékkristály állapotba megy át.

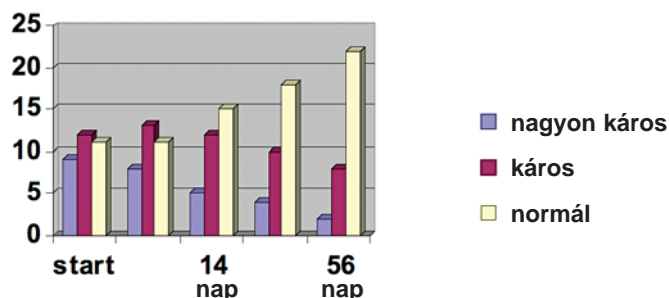
Emiatt kellett a Suralia termékeknel arra különösen vigyázni, hogy a tiszta növényi olajok okklúziós ápoló hatását speciális hatóanyagokkal (növényi hormonokkal) egészítsük ki, amelyek stimulálják a saját barrier restrukturálódását, hogy a száraz bőr nedvességvesztését normalizálják.

Ezek az úgynevezett phytosterolok és phytostimulinok különböző kutatásokban mérhető aktivitást mutattak:

- kollagénszintézis emelkedés
- irritációs reakciók csökkenése mediátorgátlás útján
- léziók felgyorsult gyógyulása
- a bőr tónusának és turgorának növekedése

32 személy bőr állapotának meghatározása:

Energiát adni az anyagcsere aktiválásához.



Sok más szövethöz képest az epidermis nagyon erős regeneratív aktivitással rendelkezik. Sejtjei a metabolizmus specifikus folyamatai által képesek keratinszintézisre, kollagén, hormon, és enzimtermelésre.

Ez az anyagcsere folyamat felelős végezetül az epidermis egyensúlyáért. Hogy ezekben a folyamatokban feladatukat teljesíthessék az érintett sejtek energiát igényelnek, melyet közvetlenül használnak fel. Ezt az energiát a molekulák sajátos fajtája szállítja, melyet nukleotidnak neveznek, mint pl.: az adenozintrifoszfát (ATP). Ez képes arra, hogy fosz-forkötéseinek hidrolízise révén nagy energiát szabadítson fel, amely biológiailag direkt felhasználható.

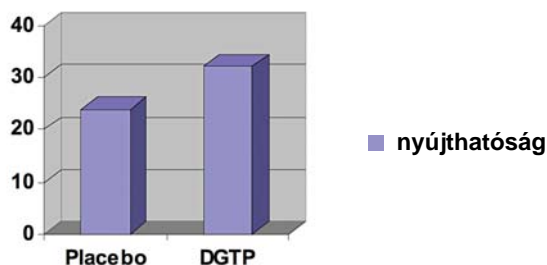


Minél idősebb lesz egy sejt, annál inkább csökken az aktivitása. A sejtek életfolyamatai lassulnak, az enzimaktivitás hatékonysága csökken. Ez az öregedési jelenség fehérré és enzimek egész sorát érinti.

Ezért a hatóanyag kozmetika számára különösen érdekes, hogy a bőrt revitalizáljuk az ATP segítségével. Sajnos, az originális ATP, mivel nukleotid, nagyon instabil, ezért kozmetikával nem lehet önállóan a sejtekbe juttatni.

A szuper-ATP, diguanosintetrafoszfát felfedezésével – amely egy sajátos tengeri plankton „tüzelőanyaga” – vált lehetővé hogy a kozmetika stabil nukleotidokkal dolgozhasson. Az Artemia salina speciális életfolyamatai miatt különbözik más planktonszervezetektől, emiatt képes kritikus életfeltételekhez – mint pl.: vízhiány, UV terhelés, erős hőmérsékletingadozás – alkalmazkodni. Ilyen kedvezőtlen körülmények között az Artemia salina nagy mennyiségű DGTP-t szintetizál, majd inaktív állapotba kerül. Ha a külső paraméterek javulnak – akár évek múlva – akkor ebből a pihenő állapotból rövid idő alatt felébred az organizmus, stimulálódik az összes jelentős növekedési és fejlődési folyamata a sejtben a DNS szintézis és a sejtosztódás kivételével.

A DGTP, mint alapvető energiaszállító az emberi bőrben is használatos. Saját enzimek, (tetrafoszfát, GMP-reduktáz) által a DGTP ATP-vé alakul, és a diverz anyagcserévaltozásokat ismét felgyorsítja és normalizálja. Kísérletek egész sora igazolja, hogy a DGTP a hámsejtek esszenciális szintézisfolyamatainak egész sorát, mint például a keratinképzést, filagrin és fibronectin termelést stimulálja. A kozmetikai hatékonyság kiemelt paramétere – a bőr nyújthatóságának – vizsgálata a következő eredményt adta: 33 %-os szignifikáns nyújthatósági növekedés nyolc hét alatt, mely mérvadóan bizonyítja a korábbi feltételezést.



Bőrfeszesség és a sziluett finomodása (a lipolízis stimulációja)

A komplex szervezeten belül a különböző sejtek harmonikus együttműködése az evolúció során fejlődött ki, melyet biokémiai és metabolikus folyamatok szabályoznak, (szignalizáció, aktiváció, gátlás, szabályozás). Ebben az a legérdekesebb, ahogy a sejt a meghatározott információt felveszi kívülről, hogy ez megvalósuljon. A G-proteinek és működésük, hatásmechanizmusuk felfedezéséért két amerikai kutató, Gilman és Rodbell 1994-ben orvosi Nobel díjat kapott.

A G-protein szignáljeltovábbítási mechanizmusának egyike az adenylate-cyclase enzim, amely az ATP-t ciklikus AMP-vé alakítja át. Az AMP azután egy sejttípus specifikus enzimjét aktiválja pl.: a zsírsejtekben.

A zsírcsökkentő anyagok és a lipolízis kutatások során az Isabelle Lancray a zsírsejtek G-proteinjére ható a tradicionális kínai orvostudomány által használt növényi eredetű hatóanyagot fedezett fel, hogy a lipolízist a kívánt irányba tudja befolyásolni.

Ennek a különleges hatóanyagnak a kiindulási forrása egy évelő növény, amely Észak- és Közép Kína száraz hegyvidékein él. A kínai neve: Chaicu, és izolált hatóanyaga a kínai gyógyszerkönyvben Nan-Chai-Hu néven található meg. A tradicionális kínai orvoslásban a 30-60 cm magas növény víztároló gyökerét (karógyökér) tonizáló- és májvédőszerként használják.

Ténylegesen kimutatható a zsírszanyagcsere erős stimulációja egy ismert, farmakológiai lipolízis stimulátorral, az izoprenalinnal történő összehasonlításban.

A hatóanyag mennyiségének 0,3 %-ról 1 %-ra, majd 3 %-ra történő növelésével orvosi aktivitást lehetett elérni.

Az ultrahangkutatások egyike rámutatott, hogy 8 heti alkalmazásnál a lipidmennyiség 6 %-os csökkenése mutatható ki. Az érzékszervi analízis kvalitatív kutatásai alátámasztották az eredményt: a kipróbálók 62,5 %-a látványos hatást észlelt a következő egymással korreláló területeken:

- nedvességfokozó hatás (hidratáció)
- a sziluett finomodása
- feszesítő hatás

Ráncscökkentés kollagén és más GAG termelés fokozása által

A leginkább rettegett kortünet a ráncok keletkezése, amelyek leghamarább a szem körül és a felsőajak területén jelentkeznek, azután gyorsan (különösen menopauza időszakában) az egész arci régióban kiterjednek. Nagyon korai stádiumban jelentkeznek a nyak és a dekoltázs területén, ezeket gyakran nem ápoljuk elég intenzíven.

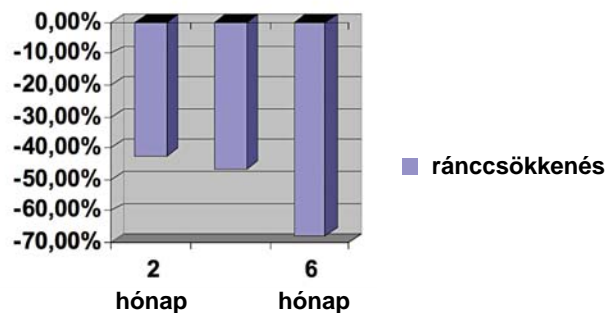
A kötőszöveti komponensek elvesztését, amelyet a ráncocskák megjelenése mutat, külsődlegesen pl. kollagénnel próbálják pótolni. Sajnos csak gyenge eredménnyel, mert ezek a nagy molekulák nem tudnak a mélyebb bőrrétegekbe bediffundálni, hogy az onnan elveszett anyagokat pótolják.

Végül csak a töltőanyagokkal történő aláinjekciózás marad, hogy csökkentsük a ráncok mélységeit. Egy információs peptid felfedezésével lehetővé vált, hogy a saját kollagének termelését stimuláljuk, hogy a ráncok ismét feltöltődjenek és elkerülhessük a testidegen kollagének beinjekciózását. Emiatt ezt a peptidet mikro-kollagének nevezik, és megfelelő kozmetikai alapanyagokba téve a fibroblasztokig bediffundál, és olyan hatást fejt ki, ami a kollagén injekciózáshoz hasonlítható.

A hat hónapon keresztül tartó klinikai vizsgálatok arra utalnak, hogy a hatás lineárisan nő a használati idővel. A mikro-kollagén koncepció a modern kozmetika mérföldköve a ráncmélység csökkentésében és a ráncok számának mérséklésében.

A kollagénszintézis növelése fokozza a vízmegkötő képességet, ami a bőr plasztikus tulajdonságait, formai megjelenését láthatóan emeli.

Ránccsökkenés (in vivo teszt) 3% mikro-kollagénnel:



Az in vivo teszt eredményeit számtalan in vitro vizsgálattal - melyet független tudósok végeztek - alátámasztották.

A 2-3%-os mikro-kollagén kezelés a következő bőrstruktúrák növekedését idézi elő:

- kollagén I, III, IV típus
- poliszaharidok
- hyaluronsav
- fibronectin

SURALIA REGENERATING CREAM - regeneráló krém

Összetevők: Aqua, Glyceryl Stearate, Cetyl Alcohol, Squalane, Octyldodecanol, Isopropyl Myristate, Hexyldecanol, Hexyldecyl Laurate, PEG-100 Stearate, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Propylene Glycol, Cyclopentasiloxane, Dimethicone, Artemia Salina, Pyrus Malus, PPG-2-Cetearath-9, Galactoarabinan, Dimethicone Crosspolimer, Parfum, Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Butylparaben, Propylparaben, Isobutylparaben, Mathyldibromo

Hatóanyagok: Phytostyrole, phytostimulin, super ATP tengeri planktonból, squalan oliva rétegekből, tocopherol, provitamin D.

Tulajdonságok: Ez a hatóanyagokban gazdag, finom ápolókrém a bőr ritmusos sejtregenerációját segít visszaállítani, stimulálja az anyagcserét, növeli a barrier funkciót. Használata mellett a bőr állapota és külső megjelenése már néhány használat után is láthatóan javul. Rendszeres használata mellett megakadályozza a bőr időellőtti elöregedését, a már kialakult ráncokat jelentősen csökkenti. Használatával a bőr visszanyeri rugalmasságát, frissességét. Növeli a bőr víztartalmát.

Felhasználás:	Kúraszerűen, reggel és este, a tisztítást követően egy közepes mennyiséget felviszünk a bőrre és a teljes felszívódásig egyenletesen masszírozzuk!	
Kozmetikában:	Ideális masszázshoz, nagyfrekvenciás befejező kezeléshez és helyileg a ráncok kisimítására.	
Kiszereles:	1.18503	50 ml tégely - lakossági
	4.18593	200 ml tubus - kabin
Eladási érvek:	30 éves kortól évente kétszer-háromszor kúraszerűen ajánlott a használata, megelőzésre. Igényes bőrnél a kúra időtartama hat hónap és ajánlott a Suralia Firming Concentrate alkalmazása is, így a ráncok 70%-ban feltöltődnek. Erős napozás után, vagy gyümölcssavas kezelés kiegészítéseként a restrukturálást támogatja.	

SURALIA EYECONTOUR CREAM - szemápoló

Összetevők:	Aqua, Caprylic/Capric Triglyceride, Stearic Acid, Petrolatum, Hexyldecanol, Hexyldecyl Laurate, Butylene Glycol Macadamia Ternifolia, Squalen, Glycerin, PEG.8, Cera Alba, Glyceryl Stearate, Bupleurum Chinenesis, Centaurea Cyanus, Palmitoyl-Pentapeptide 3, Caffeine, Cetyl Alcohol, Carbomer, Polysorbate 20, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Propylene Glycol, Tetrasodium EDTA, Parfum, Sodium Hydroxide, Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Butylparaben, Propylparaben, Isobutylparaben, Sodium Benzoate	
Hatóanyagok:	Macadamia olaj, squalan, búzavirág, kínai citromfűgyökér, koffein és mikro-kollagén.	
Tulajdonság:	Lágy, könnyen felszívódó krém, mely megelőzi a szemkörnyékén jelentkező időelőtti öregedést. Rendszeres használat mellett a szemkörnyéki ödéma, a ráncocskák, vonalak és szarkalábak rövid idő alatt megszűnnek. A készítményben található speciális információs peptid erősen regeneráló hatású, az értékes olajok gondoskodnak a szemkörnyék bőrének lágyaságáról és simaságáról. A további hatóanyagok nyugtató és duzzanat megszüntető hatásúak. A fibroblasten stimuláló hatása révén a bőr kollagéntermelése fokozódik.	
Felhasználás:	Reggel és este lágy, ütögető mozdulatokkal bedolgozzuk a szem körül.	
Kozmetikában:	Minden kozmetikai kezelésnél alkalmazható az igénybevett szem környékén, pl. mint maszk is felhasználható. A szemápolókrémet lágy, enyhén ütögető mozdulatokkal dolgozzuk be a szem környékén.	
Kiszereles:	1.18516	30 ml tégely - lakossági
Eladási érvek:	Mindenkinek, még a fiatal vendégeknek is ajánlott ez a lágy szemápoló krém. Az érzékeny, kontaktlencsét viselő vendégek is használhatják, mivel tapadó anyagot nem tartalmaz, ezért nagyon könnyen felszívódik. A bőrbe gyorsan, zsírfény hátrahagyása nélkül beszívódik. A lipolízist aktiváló hatása révén, a szem környékén kialakult ödémát szinte azonnal megszünteti. Ideális make-up alap.	

SURALIA NECK CARE CREAM - nyak és dekoltázs krém

- Összteszvéők:** Aqua, Caprylic/Capric Triglyceride, Hexyldecanol, Hexyldecyl Laurate, Propylene Glycol Isopropyl, Palmitate, Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Cetyl Alcohol, Cetyl Acetate, Artemia salina, Pyrus Malus, Allantoin, Dimeticone, Lanolin, Carbomer, Acetylated Lanolin Alcohol, PPG-2-Cetearath-9, Tocopherol, Sodium Hydroxidwe, Hydrogenated Palm Glycerides Citrate, Parfum, Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Butylparaben, Propylparaben, Isobutylparaben, Methyltribromo Glutaronitrile
- Hatóanyagok:** Phytostyrole, phytostimulin, super ATP tengeri planktonból, tocopherol, provitamin D.
- Tulajdonságok:** Egy különleges emulziótechnológiának köszönhetően sikerült a növényi olajokat és az ápoló komponenseket egy különleges krémalapban összedolgozni a speciális ápolást igénylő nyak és dekoltázs bőrére. Ez a készítmény a speciális követelményeknek megfelelően rendszeres használat mellett növeli a bőr rugalmasságát és feszeségét. Lágylítja és feszesebbé teszi a nyak és a dekoltázs bőrt. A benne található struktur-protein és a növényi hormonok a sejttaktivitást fokozzák és a bőr újhatóságát és rugalmasságát növelik. A modern és finom textura révén nagyon gyorsan behatol és felszívódik a bőrben. Ezáltal mind a reggeli és esti felhasználás problémamentesen megoldható, mivel nem hagy zsírfényt maga után.
- Felhasználás:** Főként este, de igény esetén reggel és este is alkalmazható. A gondosan letisztított bőrre egyenesletes, simító mozdulatokkal a dekoltázstól az áll irányában visszük fel.
- Kozmetikában:** Masszázshoz, illetve nyakborogatás alá, valamint pakolásként is alkalmazható.
- Kiszereelés:** 1.18508 50 ml tégely - lakossági
4.18597 200 ml tubus - kabin
- Eladási érvek:** A termék minden vendégnek - beleértve a férfiakat is - ajánlott megelőzésre, illetve amikor a bőrfáradás első jelei jelentkeznek. A megelőzésnél és a kezdődő probléma megjelenésénél esténként a gondosan megtisztított bőrre lágyl, ütögető mozdulatokkal visszük fel. Komoly problémánál, amikor már a nyak és a dekoltázs bőre is ráncossá vált, naponta kétszer, reggel és este ajánljuk. Az emulzió gyorsan, zsírfény hátrahagyása nélkül szívódik fel a bőrben. Igény szerint napközben többször is alkalmazható.

SURALIA FIRING CONCENTRATE - regeneráló koncentrátum

- Összteszvéők:** Aqua, Glycerin, PPG-1-PEG-9 Lauryl Glycol Ether, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Polyacrylic Acid, Triticum Vulgare, Aloe Barbadensis, Pyrus Malus, Artemia Salina, Sodium Hyaluronate, PPG-2-Cetearath-9, Octyl Salicylate, Butyl Methoxydi-benzoylmethane, Octyl Methoxycinnamate, Sodium Hydroxide, Parfum, Citric Acid, Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Butylparaben, Propylparaben, Isobutylparaben, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Methyltribromo Glutaronitrile, CI 4209
- Hatóanyagok:** Aloe vera, búzaprotein, phytosterole, phytostimuline, tocopherol, provitamin D, super ATP tengeri planktonból és hyaluronsav.
- Tulajdonságok:** Az igénybevett szemkörnyék ennek a speciális ápolásnak különösen hálás. Használatával a ráncok kisimulnak, regeneráló és nedvességpótló hatású összetevői optimális megjelenést biztosítanak a bőrnek.

- Felhasználás: Kúraszerűen vagy igény szerint naponta reggel és este néhány csepp szérumot a letisztított bőrre felviszünk és a szemkörnyékét is belevéve lágy, ütögető mozdulatokkal bedolgozzuk a bőrbe. Befejezésül a megszokott bőrápoló krémünket alkalmazzuk.
- Kozmetikában: Néhány csepp szérumot adunk az Ilsactive Moist. Mask vagy a masszázskrém alá. Az ampulla maradékát a kezelés befejeztével bemasszírozzuk a bőrbe. Használatával a bőr normalizálódik és az arcszín csodálatosan csillogó lesz.
- Kiszerezés: 1.18545 30 ml légmentes adagoló - lakossági
1.18550 5 x 2 ml ampulla - lakossági
4.55040 50 x 2 ml ampulla - kabin
- Eladási érvek: Fontos kiegészítője az érett, igénybevett bőr ápolásának. Rendszeres használatát (hetente 2x, 3x) javasoljuk. Ideálisan használható napozás után. A bőrt finomítja, kisimítja a finom vonalakat és az apró ráncokat. Alkalmazása mellett a bőr időelőtti öregedése megelőzhető.