

# A Rémy Laure nagyágyúja

## A lazac ikra kivonat (DNA), mint kozmetikai hatóanyag

Régebbi korokban, mikor még az alkímisták jelentették a vegyészeti csúcstechnológiát, magától értetődő volt, hogy a szépségápolás növényi és állati eredetű hatóanyagokat alkalmazott. Ma sem felejtethetjük el ezeket a természet adta dolgokat, sőt kombinálva a mai tudományos ismeretekkel, egyedülálló eredményekre juthatunk. Ennek kiemelkedő példája a DNS, az örökítő anyag kozmetikai célra való alkalmazása.

### Célkeresztben a DNS

A DNS-t az orvos-biológiai kutatások fedezték fel, első lépésben a medicina számára. A cél ekkor a radioaktív ionsugárzás okozta betegségek gyógyításában hatékony vegyületek keresése volt. A fókuszba egy biológiai aktív természetes anyag került, a halikrából kivont deoxiribonukleinsav, a DNS (DNA), amelynek funkciója a genetikai kód tárolása. Egy kettős hélix szerkezetű, óriási molekuláról van szó, két szála közt négy nukleotid kételemű kombinációi állnak. A halikrából nyert DNS a (gamma) sugárzás következményei ellen hatásosnak bizonyult. A kozmetika felé az első lépést az jelentette, hogy felismerték a plasztikai műtéti sebek gyógyulását elősegítő hatását. Ma már több prémium kozmetikumot gyártó amerikai, francia, svájci cég regeneráló, anti aging termékeiben fordul elő. A technológiák kialakulását, standardizálódását követően az anyag az INCI-ben **sodium DNA** néven található.

A Rémy Laure regeneráló sorozatában speciális eljárással előállítva, lazac ikra kivonatból származik a hatóanyag, s szalonjaink s ezek vendégei számára teljes termék sorozat áll rendelkezésre.

### A DNS kozmetikai szerepben

A DNS, mint kozmetikai hatóanyag elem kivételes hatékonysága azon alapul, hogy az öregedés több síkon végbemenő komplex folyamatára ugyancsak több szinten komplexen és egyidejűleg hat.

- Az RNS-sel alkotott együttese biológiai **tápanyagot** biztosít a szöveti sérülések helyreállításához, az egészséges sejtműködéshez, a sejt-energia szinten tartásához.

- **Nedvesítő hatása** azon a rendkívüli tulajdonságon alapul, hogy saját volumenének 10.000-szeresét képes vízmolekulákból megkötni. (Összehasonlításként a hialuronsav vízmegkötő képessége ennek kb. egy tizede.)
- **A sejt mutációkat kivédő szerepe** anti-oxidáns jellegéhez kapcsolódik, E-vitaminnal szinergiában semlegesíti a napsugárzás, környezeti ártalmak stressz, dohányzás, stb. okozta szabadgyököket.

Az anti agingben fontos tulajdonságok közül elsőként a ráncsökkentő hatást állapították meg. Mivel hatóanyagunk a felépítő sejtszintű folyamatokat segíti elő, egyben támogatja sejtek regenerálódását is, csökkenti a gyulladásos tüneteket és felgyorsítja a bőr mikrosérüléseinek gyógyulását. In vivo (személyeken végzett) DNS tartalmú kozmetikummal végzett kísérletben figyelték a bőr nedvességtartalmát, a ráncok mélységét, a bőrrétegek vastagságát és a rugalmasságát. Mind a négy paraméter tekintetében lényeges javulás következett be, különösen kiemelendő a rugalmasság meglepő mértékű (25,6 %-os) javulása.

**A sodium DNA, mint kozmetikai hatóanyag több síkon, szinergiában javít a bőr öregedésének látható jelein. Mindez nemcsak a bőr javuló vízgazdálkodásával, de az egyes rétegek jobb kohéziójával is összefügg. Kedvezőek a tapasztalatok a mikrodermabrázió utáni regenerálódás elősegítésében, illetve a smink tetoválás elő- és utókezelésében.**



**Látogasson el honlapunkra: több információval a DNA-ról és egy (ajándék)meglepetéssel várjuk a Hírek rovatban!**