



Professional

Pink

THE PINK-AGING TREATMENT

PINK-AGING

Posvetlitev · Anti-pigmentacija · Pomlajevanje · Obnova hidrolipidne bariere

The Pink-Aging **treatma** je dermatološka raztopina za profesionalno uporabo, ki spodbuja vitalizacijo celic fibroblastov, ki tvorijo osnovni strukturni okvir tkiv, in sicer tako da z dinamično aktivacijo 56 sestavin izboljša metabolizem kože.



Pink Glavne Sestavine

Tretma Pink-Aging je dermatološka raztopina, ki vsebuje 56 aktivnih sestavin in pomaga izboljšati vitalizacijo celic fibroblastov, ki tvorijo osnovni strukturni okvir tkiv.



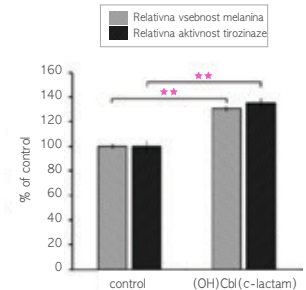
Peptides: Copper tripeptide, Palmitoyl Tripeptide-5, Octapeptide-7, Sh-Pentapeptide-19, SH-Oligopeptide-9, Sh-Octapeptide-4, Sh-Decapeptide-7, Sh-Polypeptide-1, Rh-Oligopeptide-1, Galloylpeptide-33, Sh-Polypeptide-9, Sh-Polypeptide-3, Sh-Polypeptide-22, Sh-oligopeptide-2, Vitamins: Vit C(Sodium Ascorbyl Phosphate), Vit E(tocopherol), Vit B7(biotin), Vit B1(thiamine), Vit B5(Pantanole), Vit A (retinol)+Palmitate, Vit B6(pyridoxine), Vit B9(folic acid), Vit B12(cyanocobalamin), Vit B3(Niacinamide), Amino Acid: Glycin, Serine, Glutamic Acid, Aspartic acid, Leucin, Alanine, Lysin, Alginate, Tyrosine, Phenylalanine, Threonine, Proline, Valine, Isoleucine, Histidine, Methionine, Cystine, Mineral: Dextrin, Sodium Bicarbonate, Sodium Chloride, Coenzyme Ubiquinon, Active ingredients: Hydrolyzed Collagen, Adenosine, Sodium DNA, Glutathione, Sodium Hyaluronate, Human Adipocyte Conditioned Media Extract.

Pink Posebnosti

Posvetlitev kože

- ▶ Vsebuje **glutation**, ki posvetli kožo in odstrani proste radikale ¹⁷
- ▶ Vsebuje **3 vrste encimov**, ki prispevajo k sintezi glutaciona v koži ¹⁸

- ▶ Vsebuje **10 vrst vitaminov B-kompleksa (vitamin B12)**, ki izboljšujejo metabolizem kože ²³

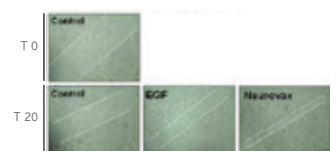


Ref: International Journal of molecular Sciences (2018), NO.9 pp2845-0

Pomlajevanje kože

- ▶ Vsebuje **rastne faktorje, adenozijske receptorje A2**, ki hitro pomagajo spodbuditi cikel regeneracije kože ^{1,2,6,7,9,10,18,19,20,21}
- ▶ Vsebuje **6 vrst peptidov (EGF, FGF, IGF, TGF- β , bakrov tripeptid)**, ki pomagajo vitalizirati celice fibroblaste, ki tvorijo osnovni strukturni okvir tkiv ^{12,13,14}
- ▶ Vsebuje **neuropeptidni kompleks**, ki je rastni faktor in pomaga vitalizirati celice fibroblaste ter spodbuditi rast krvnih žil, ki so ključnega pomena za proces celjenja ran

Wound healing effects of neurovax

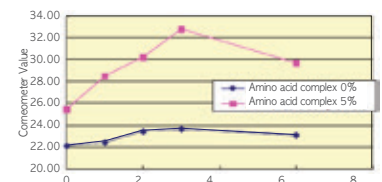


Ref: BioFD&C R&D Center

Vlaženje kože

- ▶ Vsebuje **aminokislinski kompleks**, ki poveča vsebnost NMF (naravni vlažilni faktor) ¹⁸
- ▶ Vsebuje **1,4 milijona daltonov hialuronske kisline** z veliko molekularno maso, kar lahko odpravi pomanjkanje vlage v koži

Change of skin moisture over time

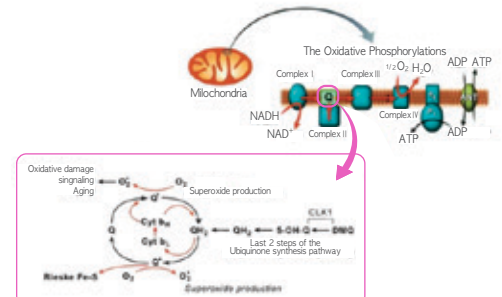


Ref: SK바이오파마

Aktivacija energije kože

- ▶ Vsebuje **vitamin B in aminokislino** za sintezo koencimov
- ▶ Vsebuje **ubikinon (coenzyme Q10)**, ki povezan pripomore k proizvodnji ATP ²³

Postopek, v katerem koencim Q10 vpliva na sistem prenosa elektronov

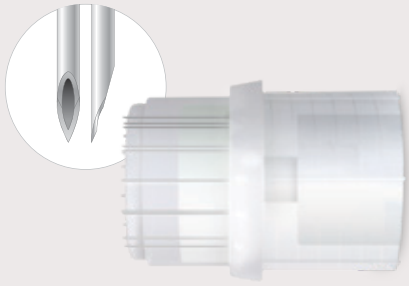


1.Masahiro Shiragai,AL,ZOOLOGICAL SCIENCE 17;661-666(2000) 2.Biochem. J. (2006) 400: 225-234 3.Mak, K.K. and Chan, S.Y. (2003) Epidermal growth factor as a biologic switch in hair growth cycle. The journal of biological chemistry. 278(28):26120-26126. 4.Alexandrescu, D. T., Kauffman, C. L., and Dasanu, C. A. (2009) The cutaneous epidermal growth factor network: Can it be translated clinically to stimulate hair growth? Dermatology online journal. 15 (3) 5.McElwee K.J. and Sinclair R. (2008) Hair physiology and its disorders. Drug discovery today: disease mechanisms. 5(2):163-171. 6.American Journal of Physiology: Renal Physiology (2007) 293: F1007-F1017 7.Imamura, T. (2014) Physiological functions and underlying mechanisms of fibroblast growth factor (FGF) family members: recent findings and Implications for their pharmacological application. Biological and pharmaceutical bulletin. 37(7):1081-1089. 8.Stefan Beckett,al.J. Surgical Research 139;217-221(2007) 9.The Journal of Biological Chemistry (2001) 276(21): 18185-18192 10.The New England Journal of Medicine (1999) 341(10): 738-746 11.Simeon A, et al,J Invest Dermatol. 115(6);962-8(2000) 12.Maquart FX, et al. FEBS Lett 238(2);343-6(1998) 13.Miriam A. al. European Journal of Cell Biology 81: 153-160(2002) 14.Margadant, C. and Sonnenberg, A. (2010) Integrin-TGF- β crosstalk in fibrosis, cancer and wound healing. EMBO Reports. 11(2):97-105. 15.Clinical Cosmetic and Investigational Dermatology 2014;7 267-274 16.Biochim Biophys Acta. 2013 May; 1830(5): 3143 - 3153. 17.Baden et. Al, Biochem. Biophys. Acta 322, p269-278, 1973 18.PDRN improves angiogenesis and wound healing in experimental thermal injury: bio chemical pharmacology 77(2009) 1117-1124 19.PDRN enhance the proliferation of human skin fibroblasts: involvement of A2 purinergic receptor subtypes: Life Science, Vol. 64. No. 18. pp 1661-1674 199 20.Cell biochemistry and Funtion 1999 Life Science 1999 21.Biochim Biophys Acta. 2013 May;1830(5):3143-53. doi: 10.1016/j.bbagen.2012.09.008. Epub 2012 Sep 17. 35. Journal of the American Academy of Deratology. 1989. 21권 1호 1p~30p 22.Vitamin B12,Deficiency,Induces Imbalance in Melanocytes Homeostasis-A Cellular Basis of Hypocobalaminemia Pigmentary Manifestations. Int J Mol Sci.,2018 Sep 19;19(9). pii: E2845. doi: 10.3390/ijms19092845. 23.The Effect of Coenzyme Q10 (Ubiquinone) on Random

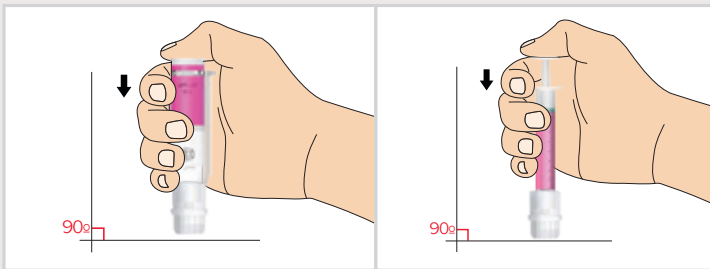
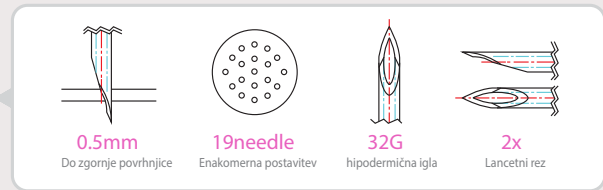
Pink Introduction



THE PINK-AGING TREATMA

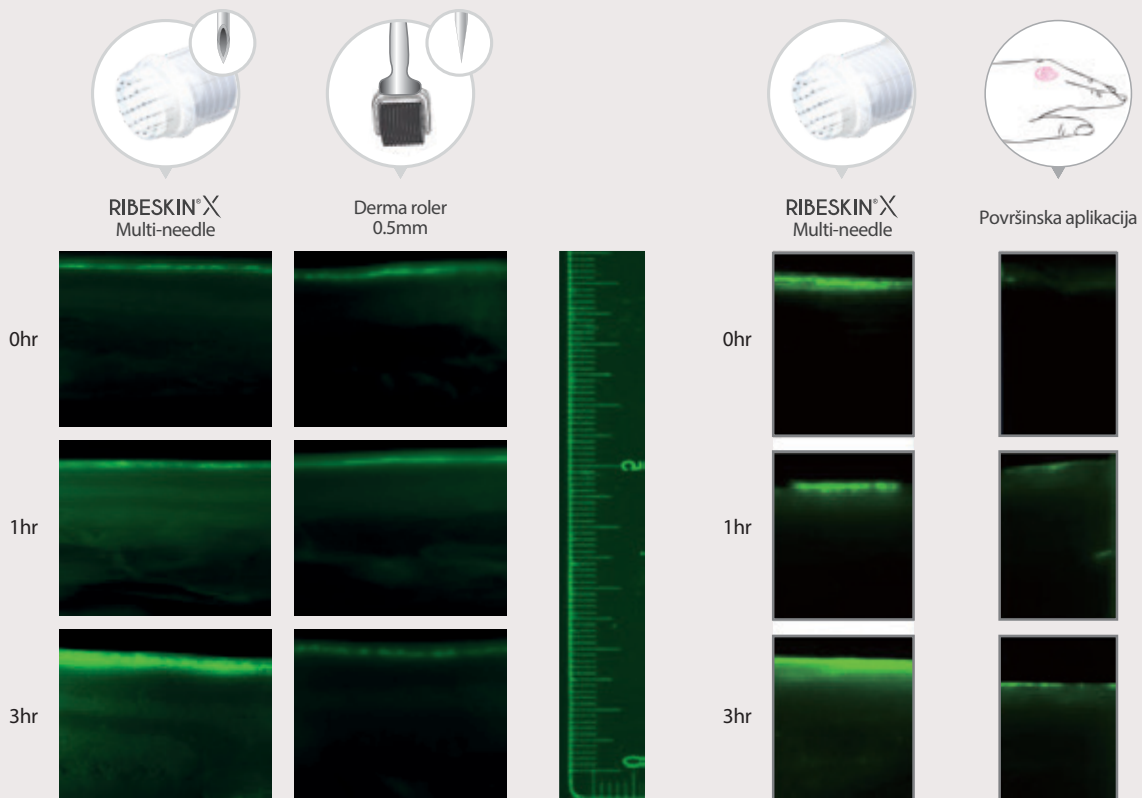


RIBESKIN[®] Multi-needle



- ✓ Uporabnikom prijazen ergonomski dizajn
 - ✓ Enostavno in natančno sproščanje namenskega zdravila
 - ✓ Izboljšana prepustnost kože na neboleč način
- *Pink aplikator se mora med nanašanjem in odlaganjem držati navpično. Aplikator ne sme zdrsniti s kože.

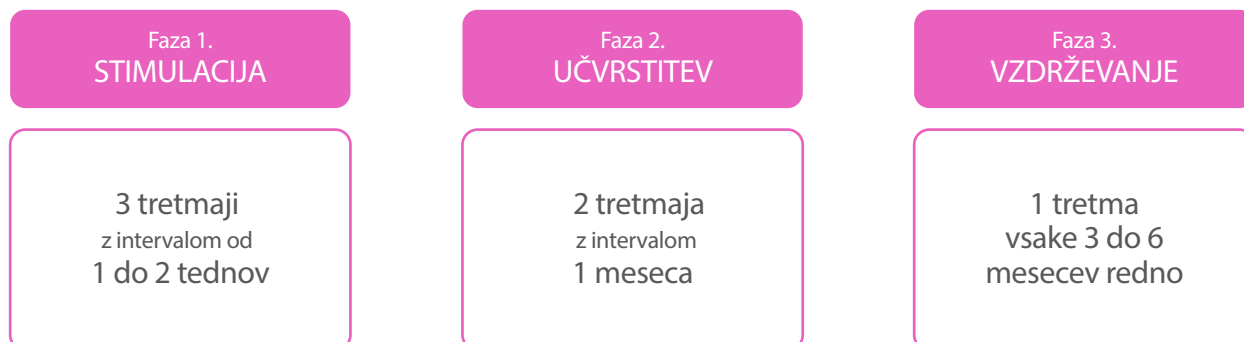
Primerjava prodiranja v kožo



„Uporaba serije TURTLEPIN[®]III (0,5 mm in 1,0 mm) privede do bistveno **boljših rezultatov prodiranja eGFP kot pri uporabi valjčka MTS.** [...] Glede na večjo prikladnost in zmanjšano bolečino pri uporabi serije TURTLEPIN[®]III, je ta morda bolj primerna za mezoterapijo – idealno za bolnike in strokovnjake.“ Korejski raziskovalni inštitut za bioznanost in biotehnologijo (KRIBB, 2013), *Primerjalna študija TURTLEPIN[®]III in valjčka za mezoterapijo.

“0,5 mm kaže višjo stopnjo intenzivnosti FL (30x) in večjo hitrost prodiranja (20x) v primerjavi z običajnim nanosom (NC).” Korejski raziskovalni inštitut za bioznanost in biotehnologijo (KRIBB, 2013), *In Vivo&In Vitro – TURTLEPIN[®]III

Pink Cikli tretmaja



Pink Postopek



Opozorilo

- Izogibajte se izpostavljanju sončni svetlobi. Na prostem se priporoča uporaba klobuka, maske in dežnika.
- Pred tretmajem se izogibajte uporabi tonikov z visoko vsebnostjo alkohola in krem, ki vsebujejo AHA, BHA in vitamin A.
- 12 ur po tretmaju kožo nežno čistite z vodo. Pri čiščenju se izogibajte uporabi velikega pritiska na kožo.
- Po tretmaju se izogibajte kajenju, alkoholu, savni ali prekomerni vadbi.
- Pijte 1,5 do 2 litra vode na dan.
- Po tretmaju se priporoča uporaba regenerativne vlažilne in antibakterijske kreme.
- 3-5 dni po tretmaju pazite, da kože ne obremenjujete z močnejšim pritiskanjem (drgnjenje, praskanje).

THE PINK-AGING TRETMA

Pink Klinični rezultati

Široke pore & Iritirana koža

3 tretmaji / 3 tedni



Pozna 40. leta, ženska

Široke pore

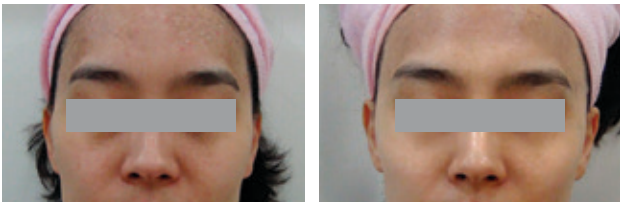
4 tretmajev / 5 tednov



Pozna 40. leta, ženska

Široke pore & Iritirana koža

3 tretmaji / 3 tedni



Zgodnja 40. leta, ženska

Starejša koža z gubami

2 tretmaja / 3 tedni



Zgodnja 60. leta, ženska

Problematična koža & Široke pore

2 tretmaja / 3 tedni



Zgodnja 30. leta, ženska

Pink Pakiranje



Pink shooter
5mL (0.17oz) x 4ea



Pink vial
5mL (0.17oz) x 5ea



Multi-needle x 4ea



Multi-needle x 4ea

Pink shooter
5mL (0.17oz) x 4ea

Pink

THE PINK-AGING TREATMENT

