

PRO REGENER

GEL WITH ALAPTIDE



PRO REGENER to żel, który korzystnie działa na poparzoną, w stanie zapalnym i podrażnioną skórę oraz ma doskonałe działanie regeneracyjne. Żel to wyrafinowana kompozycja syntetycznych neuropeptydów i ekstraktów roślinnych o udowodnionym pozytywnym działaniu na skórę. Żelowa forma zapewnia komfort stosowania i doskonałą biodostępność składników aktywnych.

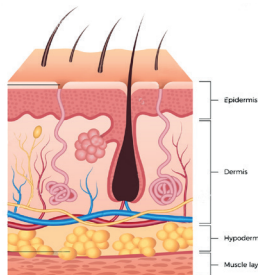
Zaletą jest również psychologiczny bodziec efektu, ponieważ klient widzi szybką poprawę i ufa produktowi. Głównym składnikiem aktywnym produktu jest ALAPTIDY, który jest biologicznie aktywnym, całkowicie nietoksycznym, a jednocześnie bardzo stabilnym neuropeptydem będącym analogiem własnej substancji organizmu PLG. ALAPTIDY jest pochodną inhibitora uwalniania hormonu stymulującego melanocyty (MIF), czyli L-prolyl-L-leucylglycinamidu. Został on opracowany w Instytucie Farmacji i Biochemii w ramach badań nad spiroderywatami MIF, których zastosowanie jako środka terapeutycznego jest ograniczone łatwością hydrolizy enzymatycznej. Wspomniane powyżej pochodne zostały zsyntetyzowane przede wszystkim w celu wyeliminowania tej wady. (Kasaffrek E. et al. Nr pat. 231 227 (1986); 260 899 (1989) U.S. Pat. 5,318,973 (1994). Jako najlepszy analog - zarówno pod względem stabilności enzymatycznej, jak i profilu farmakodynamicznego - wybrano alaptid. Wśród innych pozytywnych oddziaływań wykazano, że alaptid ma znaczące działanie lecznicze w eksperymentalnych modelach zwierzęcych, a także w medycynie ludzkiej. Alaptid był testowany w diploidalnej ludzkiej embrionalnej linii komórkowej płuc LEP-19 w stężeniach 5, 10 i 100 µg/ml nośnika, gdzie wykazywał stymulujący wpływ na wzrost i proliferację komórek bez zmian transformacyjnych w morfologii komórek. W testach in vitro wykazano również, że alaptid w niższych stężeniach zwiększa proliferację keratynocytów, co prawdopodobnie znacząco wpływa na regenerację komórek naskórka, a oba te efekty znacząco przyczyniają się do leczniczego działania alaptidu. Alaptid ma negatywny wpływ na hamowanie uwalniania hormonu stymulującego melanocyty, zwiększając w ten sposób stężenie melanocytów w naskórku. Drugą korzyścią jest skład produktu, który umożliwia szybkie wchłanianie składników aktywnych do krwiobiegu, co przyspiesza gojenie ran naskórka (oparzenia, oparzenia słoneczne, ukąszenia owadów).

Wykonano także test Ames z alaptidem, który miał negatywny wynik i skutki uboczne są de facto identyczne z placebo.

Cechą żelów jest to, że zarówno ośrodek dyspersyjny, jak i zdyspergowane cząstki tworzą fazę ciągłą. Zdyspergowane cząstki stykają się ze sobą i tworzą sieć, która w zależności od ich stężenia modyfikuje lepkość monitorowanego układu.

Na skórze znajduje się ochronny płaszcz skóry utworzony przez emulsję lipidów skórnych, lipidów gruczołowych i wydzieliny gruczołów potowych. Składa się z cholesterolu i jego estrów, triacylogliceroli, diacylogliceroli, wolnych kwasów tłuszczowych, wosków i skwalenu. Wartość HLB jego naturalnych emulgatorów wynosi 10. Dlatego należy zachować ostrożność przy stosowaniu środków powierzchniowo czynnych o wyższej wartości HLB, co zostało wzięte pod uwagę przy opracowywaniu naszego żelu.

Skład produktu oparty jest na wiedzy o skórze, jej potrzebach i występujących problemach skórnych.



ALAPTIDY

biologicznie aktywny, całkowicie nietoksyczny i bardzo stabilny neuropeptyd będący analogiem substancji własnej organizmu „PLG”. Po miejscowym zastosowaniu alaptidu i jego przeniknięciu do Dermis, dostaje się on do osłabionej tkanki przez krwiobiegi, gdzie aktywuje odpowiednie enzymy za pomocą bardzo specyficznego mechanizmu, a także białe krwinki, które dzięki niezwykłej zdolności limfocytów T uruchamiają reakcje obronne.

D-PANTHENOL

działa antystatycznie, przeciwzapalnie, antybakteryjnie, regenerująco i łagodząco. Poprawia nawilżenie skóry (zmiękcza ją, pozostawia gładką i przywraca jej naturalną równowagę), zmniejsza swędzenie skóry, przyspiesza gojenie ran naskórka (oparzenia, oparzenia słoneczne, ukąszenia owadów).

ALANTOINA

chroni, łagodzi i nawilża skórę. Wspomaga wzrost nowych komórek skóry i odnowę tkanki skórnej. Łagodzi podrażnienia. Chroni skórę przed szkodliwym działaniem promieni UV i regeneruje ją.

HAMAMELIS VIRGINIANA (oczar wirginijski)

pomaga przy nadmiernej suchości skóry, utracie elastyczności, swędzeniu i uszkodzeniach skóry. W kosmetykach bardzo popularny w walce ze starzeniem się skóry.

BOSWELLIA SERRATA

to silna naturalna formuła, której głównym składnikiem aktywnym jest kwas bosweliowy o działaniu przeciwzapalnym.

Zastosowanie: Wcierać w skórę na dotkniętym miejscu bardzo cienką warstwą w razie potrzeby nawet kilka razy dziennie. Nie stosować na błony śluzowe lub otwarte rany.

Ingredients(INCI): Aqua, Glycerin, Panthenol, Allantoin, Hydroxyethylcellulose, Phenoxethanol, Caprylyl Glycol, Boswellia Serrata Extract, Hamamelis Virginiana Extract, Alcohol Denat., Alaptide, Diethylhexyl Sodium Sulfosuccinate, CI 77891, Silver Chloride



Produkcja ze sprawdzonych surowców podlega surowym standardom technologicznym i higienicznym i jest prowadzona zgodnie z systemem jakości zgodnym z normą EN ISO 22716 (681503) oraz systemem zarządzania środowiskowego zgodnie z wymaganiami normy ČSN EN ISO 14001:2016. Wdrożone i certyfikowane są również systemy HACCP.

www.alafor.eu