

PEPTYDY W PRODUKTACH MARKI HL

Peptydy, obecnie stosowane w przemyśle kosmetycznym, uważane są za wysoce skuteczne składniki profesjonalnych anti-aging produktów oraz zabiegów odbudowujących cerę. Korzyści płynące z ich stosowania zostały udowodnione przez liczne badania kliniczne. Służą one jako mediatory pomiędzy komórkami i różnymi warstwami skóry i przesyłają sygnały do komórek w warstwie skóry właściwej, zachęcając je do przyspieszenia swojego działania, podobnie jak dzieje się to w przypadku młodej skóry. W rezultacie peptydy przyspieszają produkcję kolagenu i elastyny w komórkach oraz poprawiają elastyczność i jędrność skóry.

Peptydy to drobne cząsteczki, składające się z aminokwasów – materiału budulcowego białek, stanowiące ważny składnik wszystkich komórek w naszym ciele, w tym m.in. komórek skóry. Peptydy, stosowane w kosmetyce, zawierają 3-6 aminokwasów i naśladują strukturę oraz funkcję większych peptydów wytwarzanych w organizmie człowieka. Jak właśnie wpływają peptydy na skórę? W przypadku skóry uszkodzonej peptydy, uwalniając się, usprawniają komunikację między komórkami naskórka, wpływając m.in. na komórki fibroblastów. Peptydy sygnalizują fibroblastom o konieczności zwiększenia produkcji kolagenu. Dlatego peptydy, wprowadzone do skóry za pomocą produktów kosmetycznych, promują wytwarzanie kolagenu. Również peptydy przyczyniają się do zwiększenia produkcji kwasu hialuronowego, proteoglikanów i innych niezbędnych substancji.

Wraz ze starzeniem się skóry naskórek traci swoją spójność, połączenie skórno-naskórkowe staje się bardziej płaskie, spada produkcja wszystkich włókien i różnicowanie keranocytów, zmniejszają się możliwości samoregeneracji skóry. Peptydy promują produkcję fibroblastów i keratynocytów, wzmacniają połączenie skórno-naskórkowe, pobudzają różnicowanie się komórek. W rezultacie w widoczny sposób zwiększa się elastyczność i jędrność skóry.

Glikacja to reakcja między glikozą a białkiem skóry, która powoduje zeszywnienie białka. Kolagen staje się mniej rozciągliwy, przez co skóra traci jędrność i elastyczność. Udowodniono, że niektóre peptydy chronią skórę przed tym procesem. Peptydy biomimetyczne hamują działanie mięśni mimicznych (podobnie działa toksyna botulinowa) i poprzez to przyczyniają się do redukcji istniejących zmarszczek oraz spowolnienia powstania nowych. Przewlekłe procesy zapalne niszczą kolagen,

powodując przedwczesne starzenie się skóry. Peptydy odgrywają rolę mediatorów procesu gojenia, pobudzając komórki układu odpornościowego. Niekontrolowana produkcja melaniny spowodowana jest nadmierną ekspozycją na słońce, zmianami hormonalnymi, przyjmowaniem leków lub środków antykoncepcyjnych oraz innymi czynnikami. Udowodniono, że stosowanie produktów na bazie peptydów pomaga rozjaśnić przebarwienia i ujedynolnić kolor skóry.



lek. med. Vita Ieshtokina
oficjalny dystrybutor
HL PROFESSIONAL
SKINCARE w Polsce
ul. Jana Zamojskiego 53/4
30-519 Kraków
E: info@hl-labs.pl
M: +48 570 942 982
W: hl-labs.pl

TYPY PEPTYDÓW WYKORZYSTYWANYCH W PRODUKTACH MARKI HL

NAZWA	DZIAŁANIE	PRODUKTY HL
ACETYL TETRAPEPTIDE-5	Redukuje głębokość zmarszczek, poprawia elastyczność i napięcie skóry, chroni przed procesem glikacji. Mała molekularna struktura sprawia, że ten peptyd idealnie nadaje się do stosowania na bardziej delikatnych obszarach twarzy, na przykład w okolicach oczu.	VITALISE MOISTURE INTENSE SERUM PERFECT TIME EYE CREAM
HEXAPEPTIDE-10	Ujędnia skórę i stymuluje produkcję keratynocytów i fibroblastów, promuje produkcję niezbędnego białka - lamininy. Wzmacnia połączenie skórno-naskórkowe.	PERFECT TIME NECK & DECOLLETE CREAM
ACETYL HEXAPEPTIDE-8 (ARGIRELINE)	Rozluźnia napięcie mięśniowe, a w rezultacie zmniejsza się głębokość zmarszczek i drobnych linii.	VITALISE SERUM PERFECT TIME SERUM PERFECT TIME FIRING CREAM
PALMITOYL PENTAPEPTIDE	Stymuluje produkcję kolagenu, redukuje drobne linie, zapobiega powstawaniu zmarszczek.	PERFECT TIME NECK & DECOLLETE CREAM PERFECT TIME EYE CREAM PERFECT TIME NIGHT CREAM
TRIPEPTIDE-10 CITRULLINE	Naśladuje działanie białka o nazwie decorin, który reguluje produkcję i działanie kolagenu. Wraz z upływem lat, aktywność decorinu maleje, lecz ten peptyd ponownie przyspiesza produkcję włókien kolagenowych.	PROBIOTIC SERUM
COPPER PEPTIDE	Promuje i wspiera syntezę kolagenu oraz glikozaminoglikanów w fibroblastach, wykazuje działanie antyoksydacyjne i przeciwzapalne, przyspiesza procesy naprawcze w skórze. W rezultacie redukuje widoczne oznaki starzenia się skóry, w tym drobne linie i zmarszczki.	JUVELAST EYE CONTOUR JUVELAST EYE MASK JUVELAST SERUM JUVELAST DAY CREAM JUVELAST NIGHT CREAM JUVELAST MASK
PALMITOYL TETRAPEPTIDE-7	Poprawia jędrność i elastyczność skóry. Zmniejsza obrzęki wokół oczu.	PERFECT TIME EYE CREAM JUVELAST EYE CREAM