

ReGenix Pro Mix

ReGenix Pro Mix

ReGenix Pro Mix — это инновационный пептидный комплекс, разработанный на основе двух мощных биологически активных молекул: Epithalon и GHK-Cu.

Этот дуэт представляет собой синергетическую формулу, которая способствует омоложению организма, восстановлению клеток и улучшению общего состояния здоровья.

Epithalon

Молекулярная формула: $C_{14}H_{22}N_{4}O_9$

CAS-номер: 307297-39-8

Epithalon (также известный как эпиталамин) — это синтетический пептид, представляющий собой тетрапептид с аминокислотной последовательностью Ala-Glu-Asp-Gly.

Он был впервые выделен российским ученым Владимиром Хавинсоном и используется для активации теломеразы, фермента, который продлевает жизнь клеток.



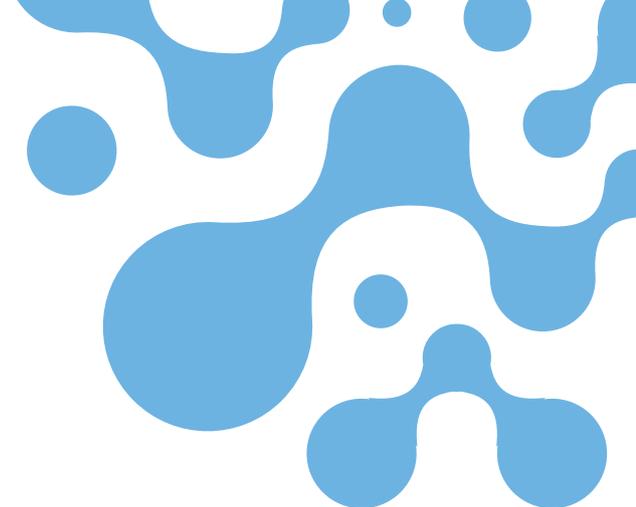
GHK-Cu

Молекулярная формула: $C_{14}H_{24}N_6O_4Cu$

CAS-номер: 49557-75-7

GHK-Cu (глицил-L-гистидил-L-лизин с медью) — это трипептидный комплекс, который естественным образом присутствует в организме человека.

Он играет ключевую роль в процессах заживления тканей, регенерации кожи и подавления воспаления.



Что даёт пользователю?

ReGenix Pro Mix — это ключ к омоложению и восстановлению организма на клеточном уровне. Комплекс работает сразу в нескольких направлениях:

- **Омоложение организма.**

Erithalon активирует теломеразу, замедляя процессы старения и увеличивая продолжительность жизни клеток.

- **Улучшение состояния кожи.**

GHK-Cu стимулирует синтез коллагена, устраняет морщины, повышает упругость кожи и способствует заживлению повреждений.

- **Восстановление тканей.**

Комплекс ускоряет регенерацию клеток, восстанавливает поврежденные ткани и улучшает их функциональность.

- **Антиоксидантная защита.**

Оба компонента обладают мощным антиоксидантным эффектом, защищая клетки от повреждений свободными радикалами.

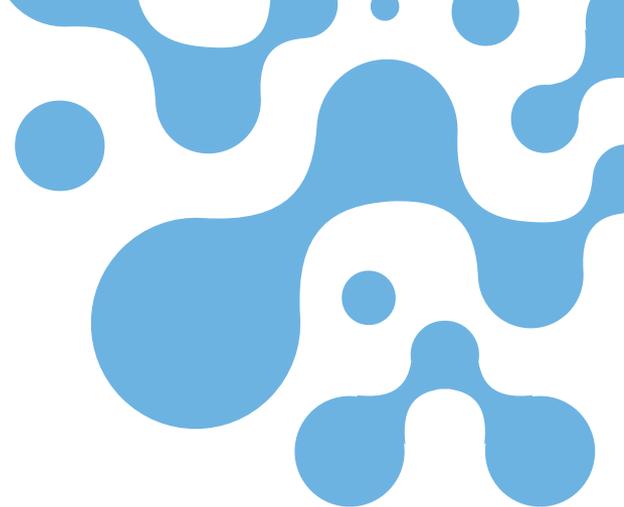
- **Улучшение сна и иммунитета.**

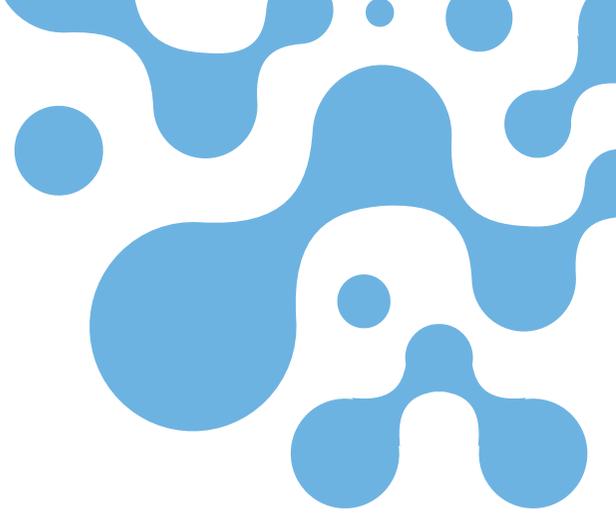
Erithalon нормализует циркадные ритмы, улучшает качество сна и укрепляет защитные силы организма.

- **Снижение воспалений.**

GHK-Cu подавляет воспалительные процессы, что особенно важно при хронических заболеваниях.

Этот комплекс подходит для людей, стремящихся замедлить процессы старения, улучшить состояние кожи и волос, а также повысить жизненный тонус.





Механизм действия Epithalon

Основное действие Epithalon связано с его способностью активировать фермент теломеразу. Теломеры — это концевые участки хромосом, которые укорачиваются с каждым циклом деления клетки. Когда теломеры становятся слишком короткими, клетка перестает делиться и умирает.

Epithalon стимулирует теломеразу, которая восстанавливает длину теломер, тем самым продлевая жизнь клеток.

Дополнительные механизмы действия:

- Регуляция выработки мелатонина эпифизом, что нормализует циркадные ритмы.
- Подавление процессов апоптоза (запрограммированной клеточной гибели).
- Снижение окислительного стресса за счет активации антиоксидантных систем.



Механизм действия GHK-Cu

GHK-Cu действует через связывание с медью (Cu^{2+}), что усиливает его биологическую активность. Этот трипептид проникает в клетки и активирует множество процессов регенерации:

1. Стимуляция синтеза коллагена и эластина.

GHK-Cu усиливает экспрессию генов, ответственных за производство белков внеклеточного матрикса.

2. Противовоспалительное действие.

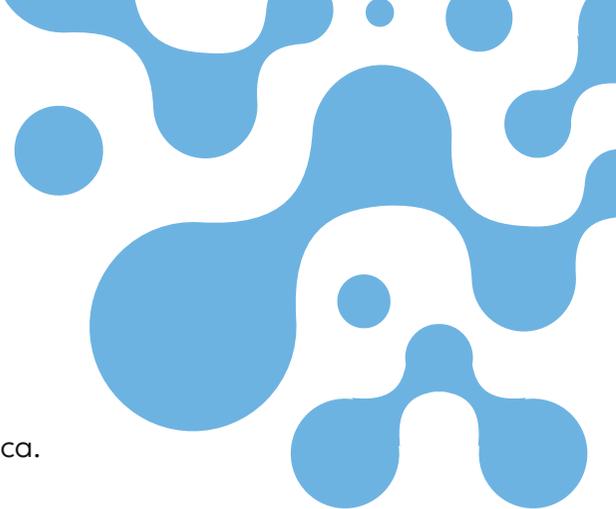
Он подавляет активность провоспалительных цитокинов, таких как TNF- α и IL-6.

3. Ускорение заживления ран.

GHK-Cu стимулирует миграцию фибробластов и кератиноцитов к месту повреждения.

4. Антиоксидантная активность.

Комплекс с медью участвует в нейтрализации свободных радикалов.

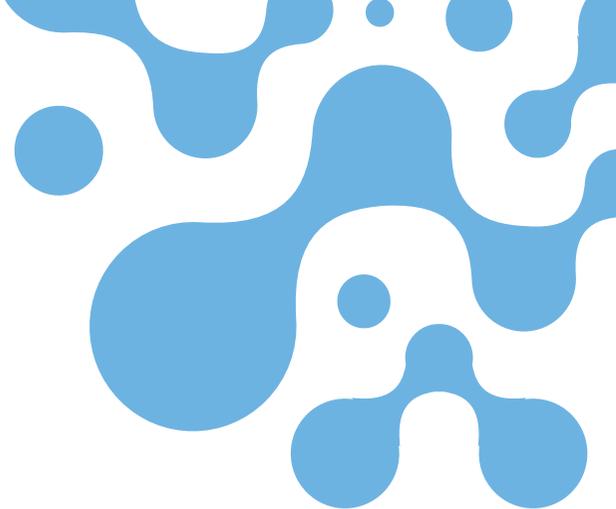


Синергия Epithalon и GHK-Cu

При совместном использовании этих пептидов достигается уникальный эффект:

- Epithalon продлевает жизнь клеток, поддерживая их деление и функциональность.
- GHK-Cu восстанавливает поврежденные ткани, усиливая синтез структурных белков и подавляя воспаление.

Их сочетание позволяет не только замедлить старение на генетическом уровне, но и улучшить внешний вид кожи, ускорить регенерацию тканей и повысить общий тонус организма.



Дозировка

Рекомендуемое введение 1 мг Epithalone + 1 мг GHK-cu в сутки.

2 интраназальных введения в день (по ~500 мкг каждого компонента за одно распыление).

Допускается увеличение дозировки до 2 мг каждого компонента в сутки (4 введения).

Хранить в холодильнике при 2-8 градусах Цельсия.

