

# Epithalon

# Epithalon

Молекулярная формула: C<sub>14</sub>H<sub>22</sub>N<sub>4</sub>O<sub>9</sub>

CAS: 307297-39-8

Эпителон - это синтетический тетрапептид, созданный на основе природного пептида эпитеталамина, выделенного из эпифиза (шишковидной железы) крупного рогатого скота. Международное непатентованное название: Epithalon (или Epitalon).

## Что даёт пользователю?

Эпителон - инновационный пептидный биорегулятор, который называют «пептидом молодости».

Он предназначен для замедления процессов старения, восстановления функций организма и улучшения общего самочувствия.

Благодаря способности регулировать работу эпифиза и стимулировать выработку мелатонина, эпителон положительно влияет на качество сна, повышает стрессоустойчивость и способствует гармонизации гормонального баланса.



## **Преимущества применения Эпителона:**

- Омоложение организма.**

Замедляет старение клеток, способствует продлению активного долголетия.

- Укрепление иммунитета.**

Повышает устойчивость к инфекциям и стрессовым воздействиям.

- Нормализация сна.**

Улучшает качество и продолжительность ночного отдыха.

- Восстановление гормонального фона.**

Регулирует продукцию мелатонина и других гормонов.

- Антиоксидантное действие.**

Снижает уровень свободных радикалов, защищая клетки от повреждений.

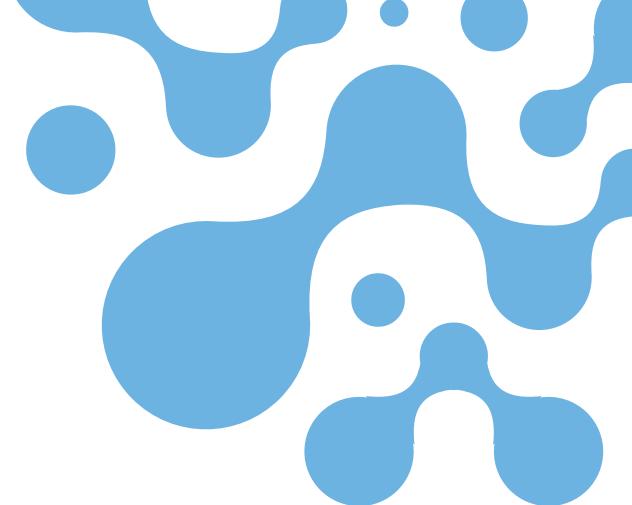
- Поддержка сердечно-сосудистой системы.**

Способствует нормализации артериального давления и улучшению состояния сосудов.

- Улучшение когнитивных функций.**

Способствует ясности мышления и улучшению памяти.

Эпителон — выбор для тех, кто стремится к активному долголетию и хочет сохранить здоровье на долгие годы.



## **Механизм действия**

Эпителон действует на клеточном и молекулярном уровне как геропротектор - вещество, замедляющее процессы старения. Его основное действие связано с активацией теломеразы - фермента, поддерживающего длину теломер (концевых участков хромосом). С возрастом теломеры укорачиваются, что приводит к старению и гибели клеток.

Эпителон стимулирует синтез теломеразы в соматических клетках, способствуя восстановлению длины теломер и продлению жизненного цикла клеток.

Помимо этого, Эпителон регулирует экспрессию генов, связанных с антиоксидантной защитой, и способствует восстановлению ДНК после повреждений. Он также влияет на синтез мелатонина в эпифизе, что объясняет его положительное воздействие на циркадные ритмы и качество сна.

Исследования показали, что эпителон может снижать уровень окислительного стресса, модулировать иммунный ответ и препятствовать развитию возрастных заболеваний, таких как атеросклероз, онкологические и нейродегенеративные патологии.

## Дозировка

### **Рекомендуемая схема приёма Эпителона для взрослых:**

- Курс: 20 дней.
- Суточная доза: 5-10 мг в сутки.
- Способ введения: внутримышечно или подкожно, 1 раз в день (желательно вечером).
- Повторение курса: 1-2 раза в год.

Комбинация Epithalon и NAD+ может усиливать антиэйдж-эффекты благодаря синергии их механизмов действия.

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом. Эпителон не является лекарственным средством и применяется как средство геропротекции и профилактики возрастных изменений. Хранить препарат в холодильнике при 2-8 градусах Цельсия.