



**Livagen 20mg**

# Livagen 20mg

Молекулярная формула: C<sub>18</sub>H<sub>31</sub>N<sub>5</sub>O<sub>9</sub>

CAS: N/A

## Что даёт пользователю?

**Livagen** - современный пептидный биорегулятор, представляющий собой тетрапептид с аминокислотной последовательностью лизин-глутаминовая кислота-аспарагиновая кислота-аланин (Lys-Glu-Asp-Ala).

Препарат разработан на основе исследований регуляторных пептидов, выделенных из тканей печени и лимфатической системы.

Livagen предназначен для поддержки и восстановления функций печени и иммунной системы, а также для повышения общего уровня клеточного здоровья.



## Ключевые преимущества Livagen:

- **Поддержка и восстановление функции печени.**

В доклинических исследованиях Livagen способствует снижению повреждения гепатоцитов при токсических нагрузках и ускоряет процессы регенерации печени.

- **Иммуномодулирующее действие.**

Livagen способствует нормализации иммунного ответа, поддерживая баланс между различными популяциями лимфоцитов.

- **Антиоксидантная защита.**

Пептид способен снижать уровень окислительного стресса в тканях, что важно для профилактики хронических заболеваний.

- **Общая поддержка обмена веществ.**

Livagen может способствовать нормализации метаболических процессов в организме, поддерживая энергетический баланс клеток.

**Livagen подходит для людей, испытывающих повышенную нагрузку на печень (стресс, медикаментозная терапия, токсические воздействия), а также для тех, кто стремится поддерживать высокий уровень иммунной защиты и общего самочувствия.**

## Механизм действия препарата

- **Регуляция экспрессии генов.**

По данным доклинических исследований, Livagen способен взаимодействовать с клеточными ядрами и модулировать экспрессию генов, связанных с репарацией тканей и иммунным ответом.

Предполагается, что пептид может способствовать активации рибосомных генов, что ведёт к усилению синтеза белка и ускорению регенерации повреждённых клеток.

- **Стабилизация структуры хроматина.**

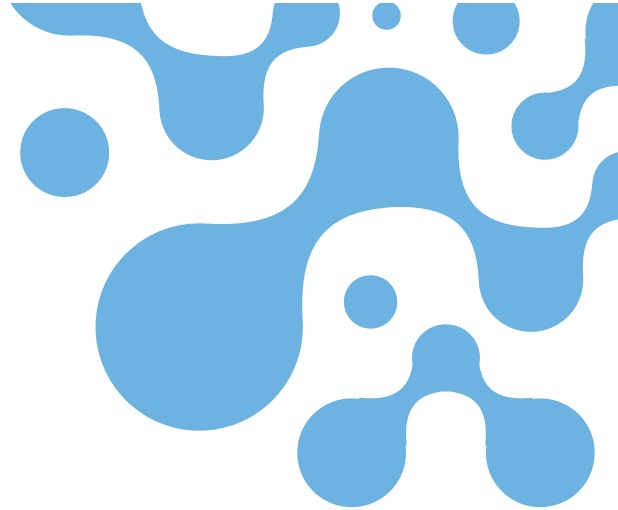
Livagen может влиять на состояние хроматина в клетках печени и лимфоцитах, облегчая доступ к ДНК для репарационных ферментов.

- **Иммуномодуляция.**

Пептид способствует нормализации соотношения Т- и В-лимфоцитов, что важно для адекватного иммунного ответа организма.

- **Антиоксидантное действие.**

Livagen способствует снижению продукции активных форм кислорода (АФК), защищая клетки от окислительного повреждения.



## Дозировка

Рекомендуемая доза подкожно 5-10 мг в сутки не менее 20 дней.

Повторный приём через 4 месяца.

Хранить в холодильнике при 2-8°C, защищать от попадания солнечного света.

