

**PT-141**

# PT-141

Молекулярная формула:  $C_{50}H_{68}N_{14}O_{10}$

CAS: 189691-06-3

---

PT-141, также известный как Бремеланотид, - это синтетический пептид, производное меланокортина.

Он был разработан на основе пептида Меланотан II и отличается выраженным более селективным воздействием на сексуальную функцию.

## Что даёт пользователю?

PT-141 - инновационное средство для улучшения качества вашей интимной жизни!

PT-141 (Бремеланотид) - это современный пептидный препарат, созданный специально для повышения сексуального влечения и улучшения качества интимной жизни как у мужчин, так и у женщин.

В отличие от классических препаратов для потенции, PT-141 действует не на сосуды, а непосредственно на центры удовольствия в мозге, пробуждая сексуальное влечение.



## Преимущества РТ-141:

- **Естественная стимуляция.**

Активирует собственные механизмы организма без избыточной нагрузки на сердце и сосуды.

- **Подходит мужчинам и женщинам.**

Эффективен при снижении либидо у обоих полов.

- **Не влияет на артериальное давление.**

Безопасен для людей с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

- **Продолжительный результат.**

Эффект может сохраняться от 6 до 12 часов после инъекции.

- **Удобство применения.**

Достаточно одной инъекции для полноценного результата.

РТ-141 - выбор тех, кто ценит качество жизни  
и стремится вернуть страсть в отношения!



# Механизм действия

PT-141 (Бремеланотид) является агонистом меланокортиновых рецепторов, преимущественно MC4R (melanocortin receptor subtype 4) и в меньшей степени MC3R. В отличие от ингибиторов ФДЭ-5 (таких как силденафил), которые улучшают кровоток в кавернозных телах, PT-141 воздействует на центральную нервную систему.

## Биохимический механизм:

### 1. Проникновение в мозг.

После подкожного введения пептид быстро проникает в системный кровоток и достигает гипоталамуса.

### 2. Активация MC4R.

Связывается с меланокортиновыми рецепторами MC4R в паравентрикулярном ядре гипоталамуса - ключевой зоне, отвечающей за сексуальное поведение.

### 3. Стимуляция нейронов.

Активация этих рецепторов приводит к усилению передачи сигналов между нейронами, участвующими в формировании сексуального желания.

### 4. Запуск каскада возбуждения.

Усиливается выброс дофамина и других нейромедиаторов, что вызывает субъективное чувство возбуждения и желание полового контакта.

### 5. Отсутствие влияния на сосуды.

PT-141 практически не влияет на периферические сосуды и не вызывает значимого изменения артериального давления.

Таким образом, PT-141 действует через активацию центральных структур мозга, отвечающих за либидо, а не через периферические механизмы эрекции.

## Дозировка

Оптимальная дозировка РТ-141 зависит от индивидуальных особенностей организма и цели применения. Классическая схема для взрослых:

Разовая доза составляет 500 мкг - 1750 мкг подкожно примерно за 2 часа до предполагаемой сексуальной активности.

Максимальная суточная доза составляет не более 2 мг.

Возможен как разовый приём при необходимости, так и курсами по показаниям врача.

Препарат выпускается во флаконах в форме лиофилизата по 10 мг для приготовления раствора для инъекций. Содержимое флакона разводится стерильной водой для инъекций (обычно 1-2 мл).

Полученный раствор набирается в инсулиновый шприц и вводится подкожно в область живота или бедра. Не превышайте рекомендуемую дозировку. Хранить в холодильнике при 2-8 градусах Цельсия.