

The background is a solid pink color with abstract, organic, bubble-like shapes in a slightly lighter shade of pink. These shapes are concentrated in the top right and bottom left corners, creating a modern, clean aesthetic.

Kisspeptin

Nasal Spray (10 mg/10 ml)

Kisspeptin

Nasal Spray (10 mg/10 ml)

Молекулярная формула: C₂₅₈H₄₀₁N₇₉O₇₈
CAS: 374683-24-6

Kisspeptin синтезируется как пре-про-пептид из гена KISS1, после чего подвергается протеолитическому расщеплению до активных форм.

Все kisspeptin-пептиды содержат консервативный С-концевой мотив RF-amide, необходимый для связывания с рецептором GPR54 (KISS1R).

Что даёт пользователю?

Kisspeptin - это революционный прорыв в управлении репродуктивным здоровьем, как для мужчин, так и для женщин.

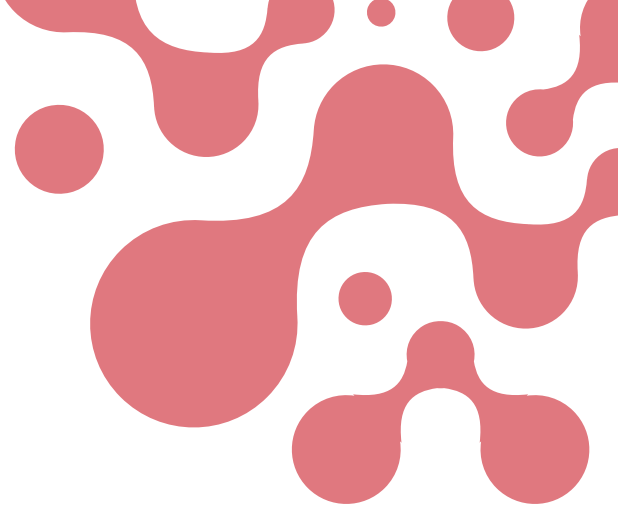
Препарат идеально подходит тем, кто ищет естественный способ нормализовать гормональный фон, повысить либидо, улучшить качество спермы или восстановить овуляцию. Kisspeptin мягко, но мощно запускает собственную выработку гонадотропинов - ЛГ и ФСГ, что позволяет избежать побочных эффектов традиционных гонадотропинов и синтетических стимуляторов.



Ключевые преимущества:

- Естественное восстановление оси гипоталамус-гипофиз-гонады.
- Мощная стимуляция выработки ЛГ и ФСГ без риска гиперстимуляции.
- Улучшение качества спермы и повышение фертильности у мужчин.
- Восстановление овуляции у женщин при ановуляторном бесплодии.
- Повышение либидо и жизненного тонуса.
- Минимум побочных эффектов благодаря физиологическому механизму действия.
- Перспективен для послекурсовой терапии (ПКТ) после АС.

Kisspeptin - выбор профессионалов, ценящих безопасность, научную обоснованность и естественность воздействия.



Механизм действия

Kisspeptin действует через специфический рецептор GPR54 (KISS1R), экспрессируемый на нейронах гипоталамуса. Связывание kisspeptin с этим рецептором приводит к активации фосфолипазы C (PLC), увеличению внутриклеточного кальция и деполяризации мембраны нейрона.

Главная роль kisspeptin - активация нейронов, секретирующих гонадотропин-рилизинг-гормон (GnRH). После стимуляции эти нейроны выбрасывают GnRH в портальную систему гипофиза, что приводит к пульсирующему выбросу лютеинизирующего гормона (ЛГ) и фолликулостимулирующего гормона (ФСГ) в кровь.

Таким образом:

1. Kisspeptin - GPR54 (KISS1R) на гипоталамических нейронах.
2. Активация секреции GnRH.
3. GnRH стимулирует высвобождение ЛГ и ФСГ из гипофиза.
4. ЛГ и ФСГ активируют функцию яичек/яичников: сперматогенез, синтез тестостерона, овуляция.

Этот путь максимально физиологичен, так как именно kisspeptin запускает половое созревание у подростков и регулирует работу половой системы во взрослом возрасте.

Применение kisspeptin позволяет мягко восстановить или усилить работу всей репродуктивной оси без риска истощения рецепторов или перегрузки желез.

Дозировка

Рекомендуется введение 200-300 мкг в сутки, то есть 2-3 интраназальных введения в день (по 100 мкг за одно распыление).

Допускается увеличение дозировки до 500 мкг (5 введений).
Максимальная разовая доза 100 мкг.