

# TB500 Nasal Spray

# TB500

## Nasal Spray

Молекулярная формула:  $C_{212}H_{350}N_{56}O_{78}S$

CAS: 77591-33-4

---

TB500 - это синтетический пептид, производное естественного белка тимозина бета-4 (Thymosin Beta-4), который играет ключевую роль в регенерации тканей и восстановлении клеток.

Препарат широко используется в спортивной медицине, ветеринарии, а также исследуется в клинической практике как перспективное средство для ускорения заживления ран и восстановления после травм.

### Что даёт пользователю?

TB500 - ваш надежный помощник на пути к быстрому восстановлению и максимальной продуктивности! Этот инновационный пептидный препарат создан для поддержки организма в период интенсивных физических нагрузок, травм и операций. С TB500 вы быстро забудете о боли, снизите риск осложнений и вернётесь к привычному ритму жизни без долгих перерывов.

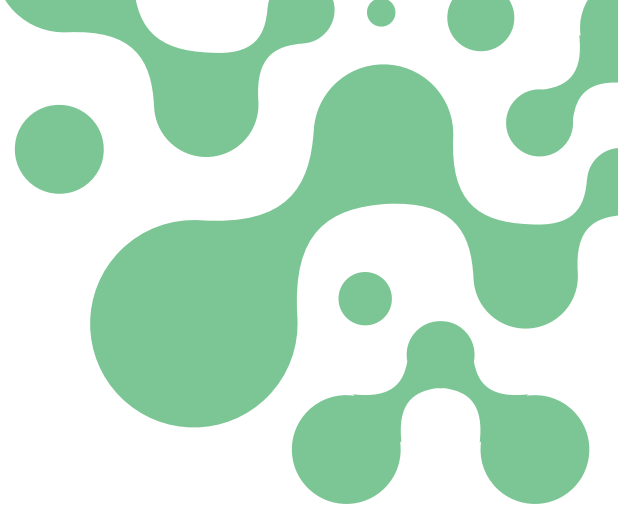
Препарат способствует ускоренному заживлению ран, снятию воспаления и улучшению гибкости тканей. Он активно стимулирует регенерацию мышц, связок, сухожилий и даже кожи, что делает его незаменимым для спортсменов, людей после хирургических вмешательств и всех, кто заботится о своём здоровье.



## Преимущества TB500:

- Ускоряет восстановление после травм и операций.
- Ускоряет восстановление после изнурительных и объёмных тренировок. Это делает данный пептид очень востребованным среди спортсменов.
- Улучшает эластичность и прочность соединительной ткани.
- Снимает воспаление и уменьшает болевой синдром.
- Способствует росту новых кровеносных сосудов (ангиогенезу).
- Повышает физическую выносливость.
- Поддерживает здоровье сердца и сосудов.

Используйте TB500, и вы ощутите разницу в скорости восстановления и общем самочувствии!



## Механизм действия

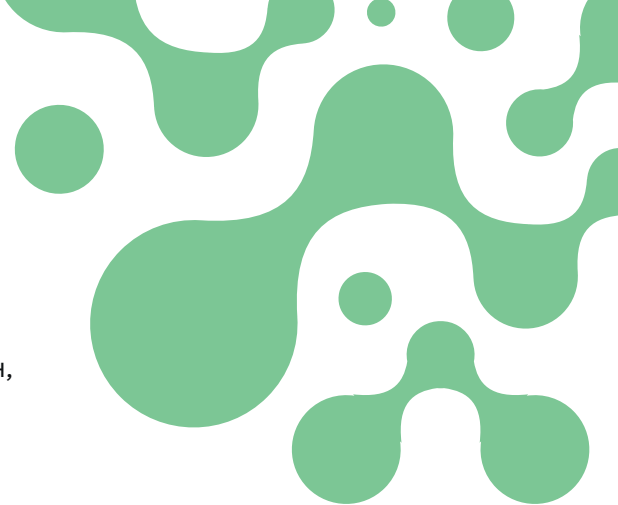
Биохимическое действие TB500 основано на способности связываться с актином — одним из главных белков цитоскелета клетки.

Тимозин бета-4 (и его синтетический аналог TB500) регулирует полимеризацию G-актина в F-актин, что критически важно для миграции клеток, их деления и восстановления повреждённых тканей.

Препарат стимулирует мобилизацию стволовых клеток в область повреждения, способствует их пролиферации и дифференцировке.

TB500 также активирует экспрессию факторов роста, включая сосудистый эндотелиальный фактор роста (VEGF), что приводит к усиленному ангиогенезу - формированию новых капилляров.

Это улучшает питание тканей кислородом и ускоряет процесс регенерации. Кроме того, TB500 обладает противовоспалительным действием за счёт снижения продукции провоспалительных цитокинов.



## Дозировка

Рекомендуется введение 500-700 мкг в сутки, то есть 5-7 интраназальных введений в день (по 100 мкг за одно распыление)

Допускается увеличение дозировки до 1000 мкг в сутки (10 введений).

