

The background is a solid green color. In the top right corner, there is a cluster of overlapping, organic, bubble-like shapes in a lighter shade of green. In the bottom left corner, there is a single, larger organic shape, also in a lighter shade of green.

# TB500

# TB500

Молекулярная формула: C<sub>212</sub>H<sub>350</sub>N<sub>56</sub>O<sub>78</sub>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.

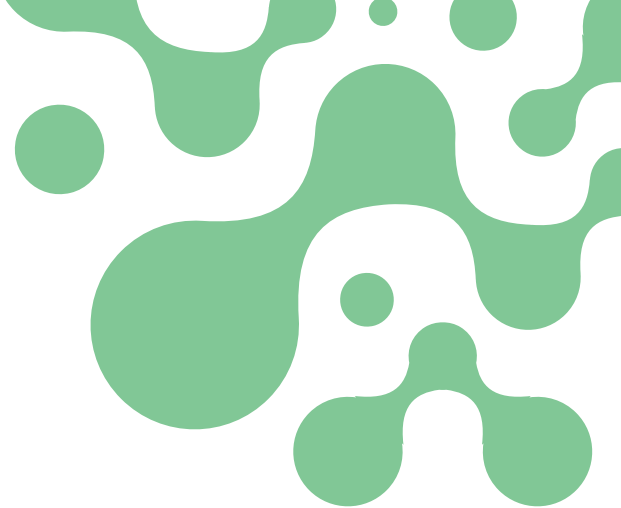
Препарат способствует ускоренному заживлению ран, снятию воспаления и улучшению гибкости тканей. Он активно стимулирует регенерацию мышц, связок, сухожилий и даже кожи, что делает его незаменимым для спортсменов, людей после хирургических вмешательств и всех, кто заботится о своём здоровье.



## 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!



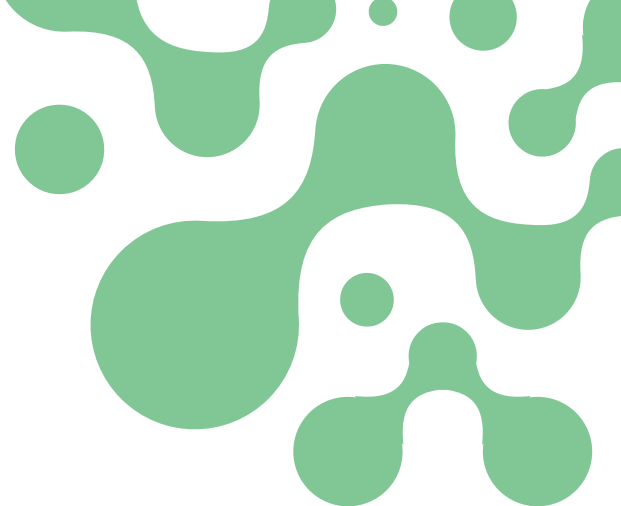
## Механизм действия

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

Рекомендованная доза TB500 для взрослых обычно составляет 2 мг один раз в день, 4-6 раз в неделю на протяжении 4-6 недель (фаза загрузки).

После этого возможен переход на поддерживающую дозу - 2 мг два раза в неделю.

Препарат вводится подкожно или внутримышечно. Дозировка может корректироваться индивидуально в зависимости от целей применения, массы тела и состояния здоровья пользователя.