

BPC-157

BPC-157

Молекулярная формула: $C_{62}H_{98}N_{16}O_{22}$

CAS: 137525-51-0

BPC-157 (Body Protection Compound-157) — это синтетический пептид, состоящий из 15 аминокислот, выделенный из защитного белка желудочного сока человека.

Что даёт пользователю?

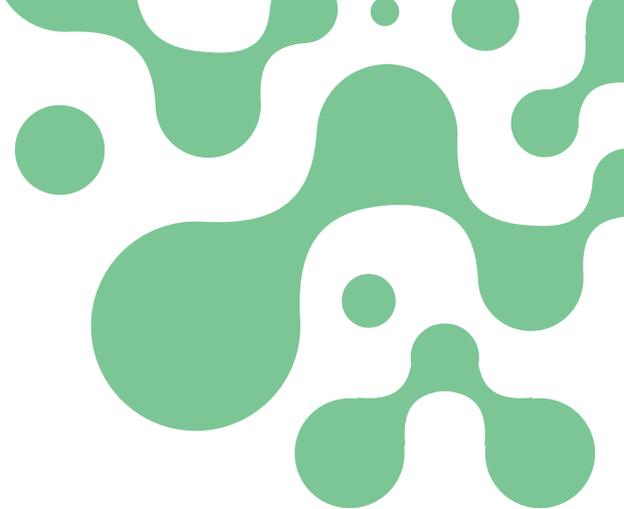
BPC-157 - это современный инструмент для ускоренного восстановления организма, который идеально подходит для спортсменов, просто активных людей, а также для всех, кто сталкивается с хроническими воспалениями, травмами или болями в суставах и мышцах.

Благодаря уникальному механизму действия BPC-157 способствует не только быстрому заживлению травм, но и комплексно укрепляет соединительные ткани, стимулирует восстановление сухожилий, связок и слизистых оболочек.



С помощью ВРС-157 вы получаете:

- Ускоренное восстановление после травм - препарат значительно сокращает сроки реабилитации после повреждений мышц, сухожилий, связок и даже костей.
- Снижение воспаления и боли - ВРС-157 обладает выраженным противовоспалительным действием, уменьшая отёки и болевые ощущения.
- Защиту ЖКТ - доказана эффективность пептида в лечении язв желудка и кишечника, а также в профилактике побочных эффектов от приёма НПВС.
- Улучшение подвижности - регулярное применение способствует укреплению суставов и связок, повышая качество жизни и спортивные результаты.
- Простота и удобство применения - благодаря формату препарат легко дозируется и вводится подкожно без лишних сложностей.



Механизм действия

ВРС-157 реализует свои эффекты через несколько ключевых биохимических путей:

- **Активация ангиогенеза.**

ВРС-157 стимулирует экспрессию факторов роста сосудов (VEGF), что способствует формированию новых кровеносных сосудов в зоне повреждения. Это ускоряет доставку питательных веществ и удаление продуктов метаболизма.

- **Регуляция NO.**

Пептид усиливает синтез оксида азота (NO), улучшая микроциркуляцию, снижая воспаление и способствуя регенерации тканей.

- **Стимуляция фибробластов и коллагеногенеза.**

ВРС-157 активирует пролиферацию фибробластов - клеток, ответственных за выработку коллагена и восстановление соединительной ткани.

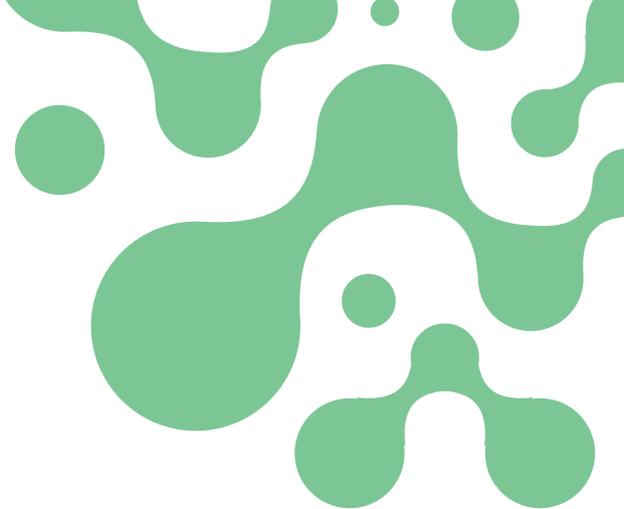
- **Модуляция иммунного ответа.**

Пептид снижает уровень провоспалительных цитокинов (TNF- α , IL-6) и увеличивает синтез противовоспалительных медиаторов.

- **Защита слизистой ЖКТ.**

ВРС-157 поддерживает целостность слизистой оболочки желудка и кишечника за счёт регуляции экспрессии защитных белков и ускорения репарации эпителия.

Эти механизмы делают ВРС-157 уникальным средством для комплексного восстановления тканей на клеточном уровне.



Дозировка

Рекомендуемая доза ВРС-157 обычно составляет 10 мкг на 1 кг массы тела в сутки, вводимых подкожно или внутримышечно в область повреждения. В тяжёлых случаях (например, при обширных травмах или хронических воспалениях) доза может быть увеличена до более чем 1000 мкг в сутки по назначению специалиста.

Курс терапии обычно длится 8-12 недель в зависимости от характера повреждения или заболевания. Также допускается продление приёма в зависимости от динамики восстановления. Перед началом применения рекомендуется консультация с врачом.