

BPC 157

Nasal Spray (10 mg/10 ml)

BPC 157

Nasal Spray (10 mg/10 ml)

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

CAS: 137525-51-0

Что даёт пользователю?

BPC 157 - революционный пептидный препарат, созданный для ускоренного восстановления организма и защиты тканей на клеточном уровне.

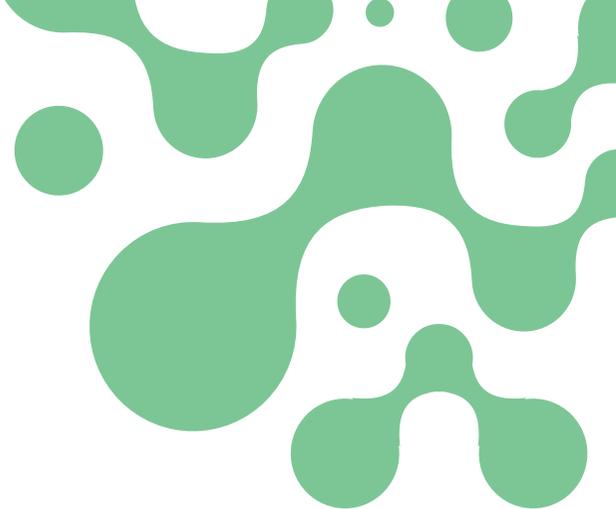
Этот синтетический пептид, известный как Body Protecting Compound-157, стал незаменимым инструментом для спортсменов, пациентов после травм и операций, а также для всех, кто стремится сохранить здоровье в условиях стресса и повышенных нагрузок.

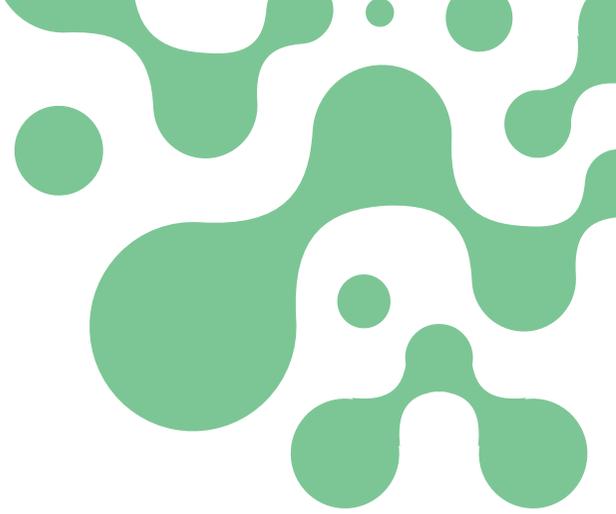


С ВРС 157 вы получаете:

- Быстрое заживление ран, повреждений мышц, сухожилий и связок.
- Защиту желудочно-кишечного тракта от язв, воспалений и токсических воздействий.
- Снижение хронического воспаления даже при аутоиммунных состояниях.
- Ускоренную реабилитацию после операций, переломов и спортивных травм.
- Повышение эластичности соединительной ткани за счёт стимуляции синтеза коллагена.
- Нейропротекторный эффект - восстановление после повреждений периферических нервов.

Этот препарат - ваш надёжный союзник в борьбе за здоровые суставы, крепкие мышцы и устойчивость к стрессам. С ВРС 157 вы не просто восстанавливаетесь - вы становитесь сильнее!





Механизм действия

ВРС 157 представляет собой синтетический пептид, состоящий из 15 аминокислот. Его действие реализуется через несколько ключевых биохимических путей.

Активация сигналов для индукции регенеративных процессов:

- Стимулирует экспрессию VEGF (Vascular Endothelial Growth Factor) и TGF- β (Transforming Growth Factor Beta), запуская ангиогенез и пролиферацию фибробластов.
- Усиливает миграцию клеток эндотелия в зоны повреждения, формируя новую капиллярную сеть.

Противовоспалительный эффект:

- Ингибирует NF- κ B — ключевой регулятор воспалительного ответа, снижая выработку провоспалительных цитокинов (TNF- α , IL-6).
- Блокирует активацию COX-2, уменьшая синтез простагландинов.

Защита ЖКТ:

- Укрепляет слизистые желудка за счёт стимуляции муцина и простагландина E2.
- Нейтрализует повреждающее действие этанола, НПВС и стресс-индуцированных язв.

Регенерация соединительной ткани:

Активирует синтез коллагена I и III типа через TGF- β -зависимый путь. Ускоряет ремоделирование внеклеточного матрикса за счёт модуляции активности матриксных металлопротеиназ (MMP).



Дозировка

Рекомендуется введение 200-600 мкг в сутки, то есть 2-6 интраназальных введений в день (по 100 мкг за одно распыление)

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

