

Энзимы **предопределяют** характер и скорость химических реакций и большинства биохимических процессов, проходящих во всех живых организмах, включая человеческий.

Энзимы отвечают за **пищеварение, выделение, заживление ран** (сворачиваемость крови), **регенерацию организма, работу мозга, иммунитет**, а также за **размножение (ДНК)** и влияют на процесс старения.

Идентифицировано было уже более 10 000 энзимов.



SERRAPEPTASE STAR

#1707 | 60 cps | LK65: 31,5 €



Продукт **SERRAPEPTASE STAR** содержит энзим сerraпептазу, называемый порой волшебным энзимом, который относится к протеолитическим энзимам и является одним из наиболее работающих энзимов в нашем организме и наиболее эффективным для устранения воспалений.

Помимо расщепления белков помогает:

- ✓ укреплять естественную сопротивляемость организма прежде всего при повторных инфекциях
- ✓ при воспалительных заболеваниях, снижает риск инфицирования
- ✓ при травмах и после них - улучшает процесс заживления ран, ускоряет восстановительный процесс и послеоперационное выздоровление
- ✓ при заболеваниях сосудистой и лимфатической систем - обновляет проходимость сосудов, растворяя белки, которые образуют сгустки крови (профилактика инсульта и инфаркта)
- ✓ детоксикация организма путем устранения поврежденных клеток
- ✓ ускорять рассасывание отеков и гематом
- ✓ защищать клетки мозга - улучшая кровообращение в сосудах мозга
- ✓ снижать проявления некоторых хронических респираторных заболеваний
- ✓ оставаться активными также в пожилом возрасте и обеспечить здоровый процесс старения



250.000 SPU*

SPU* = единица протеолитической активности сerraпептазы; чем выше значение SPU, тем выше активность энзима.

Основной функцией протеазы является расщепление белков. В процессе этой реакции происходит гидролизация пептических связей между аминокислотами, составляющими белок. Реакция имеет большое значение для целого ряда относительно не связанных между собой процессов в организме, на которые однако оказывает влияние. К наиболее важным функциям относятся участие при устранении воспалений, катаболизме (распаде старых белков) и апоптозе (программная гибель клеток), т.е. механизмов, служащих к сокращению количества ненужных или поврежденных клеток. Протеазы контролируют коагуляцию (свертываемость), некоторые нейрофизиологические процессы, переваривание белковой пищи, а также и соединение сперматозоидов с яйцеклеткой.

Нахождение протеазы: протеазы находятся всюду, т.е. во всех тканях и клетках всех организмов. Протеазы различают по месту воздействия на внутриклеточные и внеклеточные.

Внутриклеточные протеазы выполняют широкий ряд задач в клетках и регулируют содержание белков в клетке. Если белки уже не нужны или повреждены, протеазы их разлагают в лизосомах. Внеклеточно выделяемые протеазы содержатся главным образом в кишечном тракте, где служат катализатором гидролитического расщепления пищи. Содержатся также и в иных межклеточных жидкостях, где выполняют специфические задачи, такие как протеазы системы коагуляции крови, комплементовой и фибринолитической систем.

Протеазы как лекарство: протеазы применяются при лечении метаболического синдрома, который взаимосвязан с состоянием процессов коагуляции и воспаления в организме. Положительный терапевтический эффект перорального приема протеаз на воспаления известен уже с середины 20-го века и все еще исследуется. Некоторые протеазы применяются при воспалительных заболеваниях и для заживления ран.