

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

«ИммуноЛиз»

«ИммуноЛиз» - метабитик, созданный на основе лизированных (разрушенных) клеток различных видов бифидобактерий, лактобактерий, пропионовых и молочнокислых бактерий, содержащий специфические фрагменты цитоплазм и клеточных стенок, обладающий выраженным иммуномодулирующим эффектом.

Лизис клеток выполнен с применением уникальной технологии ферментативного расщепления, позволяющей получать фрагменты бактерий с неповрежденными антигенными структурами - пептидогликанами, полисахаридами и нуклеиновыми кислотами (ДНК и РНК).

Пептидогликан и его короткие фрагменты (мурамилдипептиды (МДП)) обладают уникальным свойством активировать врожденный иммунитет, а другие компоненты метабитика «ИммуноЛиз» (короткоцепочечные пептиды, аминокислоты, витамины В1, В2, В9, В6, С и РР) – повышают адаптивный иммунитет. На фоне приема препарата запускается каскад иммунных реакций, направленных на защиту организма от бактериальных вирусных патогенов.

Метабитик «ИммуноЛиз» - это поливалентный инновационный иммуномодулятор IV поколения.

«ИммуноЛиз» эффективно усваивается в кишечнике, попадает во внутреннюю среду организма и реализует широкий спектр системных биологических эффектов:

- иммуномодулирующий;
- противовоспалительный;
- противоаллергический.

«ИммуноЛиз» изготовлен в соответствии с требованиями технического регламента ТР ТС 021/2011 в качестве пищевого концентрата. Выпускается в соответствии со стандартами HACCP и GMP – Codex Alimentarius.

Рекомендации по применению:

Метабитик «ИммуноЛиз» выпускается в форме, готовой к употреблению. «ИммуноЛиз» рекомендуется принимать перед едой, предварительно встряхнув флакон.

Рекомендации по применению:

- Детям 5 - 12 лет – 3 мл один раз в день;
- Детям старше 12 лет и взрослым – 5 мл один раз в день.

Продолжительность приема курса для поддержания иммунитета 3 недели. «ИммуноЛиз» рекомендуется принимать курсами 2 - 3 раза в год.

При наличии выраженных проблем с иммунитетом (высокая подверженность бактериальным и вирусным инфекциям, рецидивирующая герпетическая инфекция и т.п.) возможно увеличение продолжительности приема до 2 месяцев.

При появлении первых симптомов заболевания (бактериальные, вирусные инфекции) рекомендуется прием в возрастной дозировке с целью сокращения длительности и снижения тяжести течения болезни до момента выздоровления. После исчезновения симптомов болезни рекомендуется принимать «ИммуноЛиз» на протяжении 20 дней для нормализации работы иммунной системы.

Взаимодействие с другими препаратами: при антибактериальной терапии можно применять с первого дня лечения.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов продукта

Срок годности: 2 года. Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей, месте, при температуре не выше + 25°C. Вскрытую упаковку рекомендуется хранить в холодильнике не более 1 месяца.

Состав: комбинация ферментативных лизатов бифидобактерий видов *B.longum*, *B.bifidum*, лактобактерий видов *L.acidophilus*, *L.casei*, *L.plantarum*, пропионовых бактерий *Pr.freudenreichii*, молочнокислых бактерий видов *Leu.mesenteroides*, *Lc.lactis*, *St.thermophilus*, сорбат калия (консервант, E202).

Применение метабитика «ИммуноЛиз» с целью поддержки иммунной системы

Способность организма противостоять факторам внешней и внутренней агрессии и сохранять здоровье зависит, в первую очередь, от адекватности иммунных реакций. Ослабление иммунитета повышает риск развития инфекционных заболеваний, ухудшает способность распознавать опасные мутации в клетках, а избыточная иммунная реактивность повышает риск развития аллергических и аутоиммунных заболеваний. Нарушения работы иммунитета нередко усугубляются на фоне применения многих лекарственных средств за счет негативного воздействия на состояние кишечной микробиоты и гепатотоксичности препаратов. В результате страдает усвоение и синтез витаминов, аминокислот, гормонов, на фоне чего прогрессируют метаболические и иммунные нарушения.

Лизаты пробиотических бактерий восстанавливают иммунные реакции за счет активации макрофагов и моноцитов, усиливая их цитотоксические свойства по отношению к вирусам, микроорганизмам и опухолевым клеткам. Поступая в кровь из желудочно-кишечного тракта, лизаты оказывают иммуномодулирующее (нормализующее) воздействие, активируя, в первую очередь, макрофаги и моноциты, что в свою очередь приводит к усилению всех звеньев иммунитета, нормализуется количество лейкоцитов, корректируется синтез иммуноглобулинов, снижается синтез IgE, избыток которого провоцирует аллергические реакции, но повышается синтез IgM, IgG, sIgA, которые связываются с патогенами.

Важным компонентом метабитика «ИммуноЛиз» являются полисахариды. Они активизируют важное звено клеточного иммунитета – нормальные киллеры (НК), которые могут непосредственно уничтожать некоторые вирусы, бактерии и определенные линии раковых клеток. Полисахариды – это источники энергии с длительным периодом всасывания, поэтому они стимулируют процессы усвоения других нутриентов.

Кроме того, «ИммуноЛиз» содержит витамины:

- витамины группы В (В1, В2, В6, В9 и т.д.) - это коферменты, обеспечивающие правильное течение биохимических реакций внутри клеток. Их недостаток приводит к нарушению усвоения макро- и микронутриентов, из-за чего страдает нервная система, клетки сердца, мышц, страдает синтез гемоглобина, ухудшается работа иммунитета;
- витамин С (аскорбиновая кислота) обладает выраженным иммуностимулирующим действием (самый известный и доказанный эффект аскорбиновой кислоты). Витамин С не образуется в организме человека, являясь при этом необходимым компонентом для регуляции окислительно-восстановительных процессов, углеводного обмена, свертываемости крови;
- витамин РР - никотиновая кислота - это единственный витамин, который применяется в официальной медицине как терапевтическое средство для нормализации уровня холестерина в плазме крови.

Таким образом «ИммуноЛиз» содержит широкий спектр биологически активных веществ, оказывающих позитивное воздействие на функции иммунной, нервной и сердечно-сосудистой систем, а также регулирующих окислительно-восстановительные процессы на клеточном уровне.

Показания к применению метабитика «ИммуноЛиз»

- При воспалительных заболеваниях органов дыхания, в т.ч. ОРВИ и гриппе;
- Для поддержки иммунной системы;
- Для восстановления после приема антибиотиков, химио- или гормональных препаратов;
- При аллергических заболеваниях (бронхиальная астма, атопический дерматит, поллинозы);
- При кожных заболеваниях (псориаз, нейродермит, экзема и т.д.) на фоне лечения;
- При герпес-инфекции с поражением кожи или слизистых;
- При заболеваниях печени (вирусные гепатиты, лекарственные гепатиты, цирроз печени и т.д.);
- Для профилактики онкологических заболеваний;
- При заболеваниях бронхолегочной системы (бронхиты, трахеиты, туберкулез легких и др.);
- При больших эмоциональных нагрузках, стрессах, при синдроме хронической усталости;
- Как профилактическое средство при различных канцерогенных воздействиях (ионизирующая радиация, хронические алкогольные, химические и табачные интоксикации);
- При высоких физических нагрузках, для восстановления после спортивных травм.