

**МЕТАБИОТИК С ЛЕКАРСТВЕННЫМИ РАСТЕНИЯМИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ФУНКЦИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И МНОГОФАКТОРНОЙ КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ МИКРОФЛОРЫ КИШЕЧНИКА**

**Фитолизат Энерготоник** – инновационный отечественный препарат, разработанный российскими учеными в рамках концепции «ось кишечник-мозг», обобщающий современные исследования в области микробиома человека, разработки и производства метабитиков и доказательной фитофармакологии. Препарат содержит метабитики, витамин В1, L-карнозин и стандартизированные экстракты лекарственных растений.

**Метабитики** – очищенные методом фильтрации лизаты пробиотических бактерий, которые содержат биологически активные метаболиты, вещества с антибактериальной активностью, структурные компоненты клеточных мембран, антиоксиданты, способствующие восстановлению нормальной микрофлоры кишечника и иммунитета.

**Фитоэкстракты** – форма лекарственных растений, используемая в доказательной фитотерапии, стандартизированная по содержанию важных биологически активных компонентов.

Комплексное действие препарата заключается в противовоспалительном, антибактериальном, иммуномодулирующем действии лизатов, что дополняется адаптационным, тонизирующим, ноотропным, нейропротекторным, антиоксидантным действием лекарственных растений, улучшением состояния микрофлоры кишечника.

**СОСТАВ**

Ферментированные лизаты пробиотических бактерий – 24 штамма:

- бифидобактерии: *B.bifidum* -2 штамма, *B.longum* – 4 штамма, *B.breve* – 2 штамма, *B.adolescentis* – 2 штамма;
- лактобактерии: *L.acidophilus* – 2 штамма, *L.casei* – 2 штамма, *L.plantarum* – 2 штамма, *L.fermentum*;
- пропионовокислые бактерии: *Pr.freudenreichii* subsp, *Pr.arabinosum*;
- молочнокислые бактерии: *St.termophilus* – 2 штамма, *Lac.lact* subsp. – 2 штамма, *Leu.mesenteroides* susp.

Сухой экстракт корня Аралии маньчжурской (*Aralia mandshurica*), экстракт листа Бакопа мониери (*Bacopa monnieri*), экстракт листа Гинкго Билоба (*Ginkgo Biloba*), экстракт листа Центеллы азиатской (*Centella asiatica*), экстракт плодов Лимонника китайского (*Schisandra chinensis*), экстракт корня Родиолы розовой (*Rhodiola rosea*), экстракт листа Саган Дайля (*Rhododendron adamsii*).

Витамин В1, L-карнозин

Вода очищенная.

**СВОЙСТВА КОМПОНЕНТОВ****1. Бактериальные лизаты или метабитики:**

Бактериальные лизаты обладают антиоксидантным, противовоспалительным, антибактериальным действием, восстанавливают микрофлору кишечника.

- **Активные метаболиты** (пептиды, короткоцепочечные жирные кислоты – масляная/бутират, пропионовая и др.) способствуют росту и развитию собственной нормальной микрофлоры кишечника.
- **Вещества с антибактериальной активностью** (бактерицины, лизоцим, биосурфактанты, полиамины, лектины и др.) подавляют размножение патогенных микроорганизмов при дисбактериозе кишечника.
- **Антиоксиданты** (пептиды, полисахариды, глутатион) способствуют снижению воспалительного процесса в желудочно-кишечном тракте.
- **Структурные компоненты** клеточных мембран нормобионтов (S-белки, пептидогликаны, экзополисахариды и др.) усиливают борьбу иммунной системы против вирусной, бактериальной и грибковой инфекции в организме.

**2. Активные компоненты лекарственных растений:**

Обладают ноотропным, ангиопротекторным, антиоксидантным, стресс-протективным действием, улучшают функции центральной нервной системы (память, внимание, настроение и пр.) и нейропластичность головного мозга, снижают нейровоспаление.

**Аралия маньчжурская** – оказывает тонизирующее действие на ЦНС и сердце, имеет адаптогенное действие, снимает чувство усталости, улучшает общее состояние, ускоряет выздоровление после инфекционных заболеваний.

**Бакопа мониери** – мощный стимулятор интеллектуальной и познавательной активности. Улучшает скорость обучения, память, усвоение информации, концентрацию и общую когнитивную функцию. Оказывает ноотропное, нейропротекторное действие, а также седативное действие.

**Гинкго билоба** – оказывает адаптогенное и нейропротекторное действие, улучшает мозговое кровообращение, венозный тонус и повышает венозный отток, укрепляет стенки сосудов, антиоксидант и антигипоксикант.

**Центелла азиатская** – оказывает выраженное нейропротекторное действие, улучшает память, концентрацию внимания, повышает способность к обучению, улучшает мозговое кровообращение, уменьшает утомляемость и повышает работоспособность.

**Лимонник китайский** – оказывает общетонизирующее действие. Усиливает процессы возбуждения в структурах головного мозга и рефлекторную деятельность, повышает работоспособность и уменьшает утомление при физических и умственных нагрузках, ускоряет адаптацию к экстремальным факторам.

**Родиола розовая** – обладает стимулирующим и адаптогенным действием, улучшает энергетический обмен в мышцах и мозге.

**Саган Дайля** – оказывает тонизирующее и омолаживающее действие, мощный антиоксидант, восстанавливает силы, укрепляет иммунитет, помогает снять тревожность, облегчить депрессивные состояния, нормализовать сон.

### 3. Витамины и пептиды:

Повышают нейропластичность нейронов головного и спинного мозга и снижают нейровоспаление в нейроглии.

**Витамин В1** – способствует улучшению работы нервной системы, памяти, оптимизации познавательной активности и функций мозга.

**L-карнозин** – мощный антиоксидант, оказывает антигипоксическое, репаративное, противовоспалительное и омолаживающее действие. Повышает работоспособность.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**При массе тела до 70 кг** принимать по 3 мл препарата на 50-100 мл теплой воды за 20 минут до еды 2 раза в день.

**При массе тела более 70 кг** принимать по 5 мл препарата на 50-100 мл теплой воды за 20 минут до еды 2-3 раза в день.

Рекомендованный курс: 1-2 месяца.

Рекомендуется использовать одновременно с мультисинбиотиками – ВедаБиотик и ТрифалоБиотик.

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

### Противопоказания:

Индивидуальная непереносимость компонентов продукта, возраст до 18 лет, гипертоническая болезнь, беременность, период грудного вскармливания.

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. В комплексной терапии и реабилитации при астенических и тревожно-невротических и депрессивных состояниях после перенесенной простуды.
2. В нейрореабилитации, в том числе при последствиях хронических нарушений мозгового кровообращения.
3. При алкогольной и никотиновой зависимости.
4. В комплексной терапии и реабилитации при посттравматическом стрессовом расстройстве.
5. Для снижения уровня хронического системного воспаления низкой интенсивности и выраженности метаболической эндотоксемии, в том числе выраженности нейровоспаления и повышения нейропластичности.
6. При синдроме смены часовых поясов у людей, часто совершающих трансмеридианные перелёты (джетлаг).
7. При повышенных умственных и физических нагрузках (экзамены, соревнования и т. п.).
8. При синдроме хронической усталости.
9. В комплексной программе anti-age терапии.
10. Для восстановления микрофлоры кишечника во время и после антибиотикотерапии, химио- и лучевой терапии, алкогольной интоксикации.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Флаконы темного стекла или пластика вместимостью 100 мл с крышкой с мерным колпачком, помещенные в картонную упаковку.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей и недоступном для детей месте, при температуре не выше +25°C. Срок годности 18 месяцев. Перед употреблением взболтать. Срок годности после вскрытия – 1 месяц при комнатной температуре, при хранении в холодильнике – 3 месяца.

ТУ 10.89.19-016-06956567-2024

ЕАЭС RU Д-RU.РА06.В.85596/24 от 07.08.2024

Пищевой концентрат.

Подробнее  
о Фитолизате Энерготоник  
можно узнать на сайте



Много полезного о  
микробиоте и схемы  
применения препаратов  
**Подпишитесь**



Telegram



Vkontakte