

## **Состав**

1 капсула содержит активные ингредиенты: бета- глюканы - 100 мг (бета-глюканы 1,3 и 1,6 - 70 %),

селен - 15 мкг (в виде селената натрия), экстракт кожицы чёрного ореха (*Juglans nigra*) - 40 мг; вспомогательные вещества: наполнители: диоксид кремния аморфный (орисил), кальция стеарат, лактоза, микрокристаллическая целлюлоза; оболочка капсулы: желатин.

## **Описание**

Функциональные свойства продукта обусловлены синергией его ингредиентов, имеющих иммуномодулирующие свойства. Рекомендуется в качестве дополнительного источника биологически активных веществ с иммуномодулирующим действием (бета-глюканы, селен, гликозиды, флавоноиды, витамины и микроэлементы) для нормализации функционального состояния иммунной системы при острых и хронических инфекционных и воспалительных заболеваниях и общего укрепления организма (особенно при физических нагрузках и стрессе).

Бета-глюканы - полисахариды, структурные элементы мембраны дрожжевых грибов *Saccharomyces cerevisiae*. Многочисленные исследования доказали, что Бета-глюканы (1,3 и 1,6) - наиболее мощные природные иммуномодулирующие вещества. Они характеризуются стимулирующими и регулирующими свойствами в отношении иммунокомпетентных клеток и не оказывают иммунотоксического действия. Основной механизм действия Бета-глюканов - непосредственное взаимодействие с рецепторами макрофагов, которое активирующее неспецифические защитные механизмы и развитие специфического иммунного ответа: происходит активация цитотоксических макрофагов, усиление продукции интерлейкина-1 макрофагами, стимулирование Т-лимфоцитов, увеличение продукции других цитокинов, активация клеток-киллеров, повышение уровня белка острой фазы в сыворотке крови. В то же время, Бета-глюканы оптимизируют иммунные реакции и обладают противовоспалительными свойствами: при высоком уровне активации они ингибируют синтез провоспалительных цитокинов - интерлейкина-6 и интерлейкина-12 и усиливают синтез интерферона. Вследствие этого Бета - глюканы эффективны при большинстве острых и хронических заболеваний, сопровождающихся нарушением функции иммунной системы. Бета-глюканы также позитивно влияют на липидный обмен, снижают уровень холестерина и глюкозы в крови, обладают антиоксидантными свойствами и способствуют нормализации

кишечного микробиоценоза.

Селен – микроэлемент, необходимый для поддержания нормального функционирования иммунной системы. Усиливает продукцию лейкоцитов и их защиту от свободных радикалов, возникающих в процессе обезвреживания патогенных бактерий. Селен стимулирует образование антител, которые повышают защиту организма от инфекционных заболеваний.

Экстракт кожицы Чёрного ореха содержит большое количество биологически активных веществ: гликозидов, флавоноидов, каротина, витаминов С, В1, В2, РР, железа, серы и других. Имеет противомикробные, противовирусные, противовоспалительные, иммуностимулирующие, антиоксидантные и общеукрепляющие свойства, нормализует обмен веществ. Способствует усилению иммунитета и повышению резистентности организма при острых и хронических заболеваниях.

Благодаря комплексному воздействию на иммунную систему, БЕТА-ИММУН способствует улучшению функционального состояния клеточного и гуморального иммунитета (в т.ч. повышает неспецифическую резистентность организма) и уменьшению воспалительных реакций, ускорению выздоровления и предупреждению развития воспалительных процессов.

### **Рекомендации по употреблению**

Рекомендуется взрослым как дополнительный источник биологически активных веществ с иммуномодулирующим действием (бета-глюканы, селен, гликозиды, флавоноиды, витамины и микроэлементы) с целью нормализации функционального состояния иммунной системы при острых и хронических инфекционных и воспалительных заболеваниях и общего укрепления организма.

### **Противопоказания**

Индивидуальная непереносимость компонентов, беременность и период лактации.

Предостережения по применению: не превышать рекомендуемую суточную дозу. Не использовать как замену полноценного рациона питания.

Не является лекарственным средством.

Без ГМО.

### **Способ применения и дозы**

Принимать взрослым по 1 капсуле в сутки – для предупреждения развития заболеваний и для общего укрепления организма; по 2-3 капсулы в сутки – при инфекционных и воспалительных заболеваниях. Употреблять за 30 минут до или после еды, запивая водой. Курс употребления – 1-2 месяца, при необходимости можно повторить несколько раз в год. Перед применением рекомендована консультация врача.

### **Срок годности**

24 месяца от даты производства.

### **Условия хранения**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от 4°C до 25°C в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте.

### **Упаковка**

30 капсул в картонной коробке.

### **Производитель**

ООО «НОВАЛИК-ФАРМА».

### **Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

08171, Украина, Киевская обл., Киево-Святошинский р-н, с. Хотов, ул. Промышленная, 3.