

## БЕСКЛЕТОЧНЫЙ ФИЛЬТРАТ БАКТЕРИЙ СУХОЙ «МЕТАФИЛЬТРАТ»

Бесклеточный фильтрат бактерий сухой «Метафильтрат» - метаболитный метабиотик, который включает в себя экзо- и эндометаболиты микроорганизмов в максимально сохранном виде.

### Ключевые преимущества

- Не содержит бактерий и их структурных компонентов;
- Не содержит распространенные аллергены (белки молока, лактоза, глютен);
- Не содержит компонентов животного происхождения;
- Не содержит ГМО, консервантов, красителей, ароматизаторов;
- Стимулирует рост собственной микрофлоры;
- Высокая скорость действия;
- Полностью растворим в воде;
- Высокая устойчивость к кислой среде желудка;
- Возможность использования в высоких дозах;
- Возможность максимально эффективного использования во время антибиотикотерапии и инфекционных процессов;
- Выполнение функций нормофлоры;
- Удобство хранения, транспортировки, длительный срок годности (3+ лет).

### Ассортимент выпускаемой продукции:

Метафильтрат *Bifidobacterium adolescentis*

Метафильтрат *Bifidobacterium bifidum*

Метафильтрат *Bifidobacterium longum*

Метафильтрат *Bifidobacterium breve*

Метафильтрат *Lactobacillus acidophilus*

Метафильтрат *Lactobacillus casei*

Метафильтрат *Lactobacillus plantarum*

Метафильтрат *Lactobacillus rhamnosus*

Метафильтрат *Lactobacillus helveticus*

Метафильтрат *Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus*

Метафильтрат *Propionibacterium freudenreichii*

Упаковка под вакуумом в комбинированные пакеты из алюминиевой фольги и полиэтилена. Фасовка 1 кг. Срок годности продукта при температуре до +25 °С 3 года.

## Характеристика метафильтратов используемых штаммов

Штамм-производитель	Состав	Функции	Цена, руб за 1 кг с НДС.
<b>Bifidobacterium adolescentis</b> <b>ARTB-127</b>	Органические кислоты, экзополисахариды, пептиды, аминокислоты, бактериоцины, ферменты, трансформирующие олигосахариды в минорные сахара	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нормализация микрофлоры кишечника</li> <li>- Ингибирование патогенной микрофлоры</li> <li>- Ферментация олигосахаридов</li> <li>- Иммуномодуляция</li> </ul>	14 135
<b>Bifidobacterium bifidum</b> <b>ARTB-187</b>	Органические кислоты, в т. ч. короткоцепочечные жирные кислоты (молочная, уксусная, масляная кислоты), экзополисахариды, пептиды, аминокислоты (гистидин, изолейцин, фенилаланин, лизин, аспарагиновая кислота, глутаминовая кислота, аланин, лейцин)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Стимуляция роста собственных бифидобактерий</li> <li>- Увеличение приживаемости бактерий при приеме пробиотических препаратов</li> <li>- Иммуномодуляция</li> <li>- Противовоспалительный эффект</li> <li>- Нормализация метаболизма глюкозы</li> </ul>	14 135
<b>Bifidobacterium longum</b> <b>ARTB-184</b>	Органические кислоты, экзополисахариды, пептиды, аминокислоты, пептидогликаны и сигнальные молекулы, регулирующие индукцию противовоспалительных цитокинов и Т-хелперов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Иммуномодуляция</li> <li>- Противовоспалительный эффект</li> <li>- Нормализация функций ЖКТ</li> </ul>	14 135
<b>Bifidobacterium breve</b> <b>ARTB-129</b>	Органические кислоты, в т. ч. короткоцепочечные жирные кислоты (молочная, уксусная, масляная кислоты), экзополисахариды, пептиды, аминокислоты, бактериоцины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нормализация функций ЖКТ</li> <li>- Адаптация микробиома при изменении питания</li> <li>- Иммуномодуляция</li> <li>- Подавление роста патогенной микрофлоры</li> </ul>	14 135
<b>Lactobacillus acidophilus</b> <b>ARTB-177</b>	Органические кислоты, в т. ч. короткоцепочечные жирные кислоты (молочная, уксусная, масляная кислоты), экзополисахариды, пептиды, аминокислоты, протеолитические ферменты, лизоцим	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Нормализация микрофлоры кишечника</li> <li>-Протеолитическая активность</li> <li>-Ингибирование патогенных микроорганизмов</li> <li>-Ферментация олигосахаридов</li> <li>-Нормализация функций ЖКТ</li> </ul>	14 135
<b>Lactobacillus casei</b> <b>ARTB-181</b>	Органические кислоты, в т. ч. короткоцепочечные жирные кислоты (молочная, уксусная, масляная кислоты), экзополисахариды, пептиды, аминокислоты (в т. ч. триптофан)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Нормализация микрофлоры кишечника</li> <li>-Нормализация функций ЖКТ</li> <li>-Нормализация работы ЦНС</li> </ul>	14 135
<b>Lactobacillus plantarum</b>	Органические кислоты, в т. ч. короткоцепочечные жирные	-Нормализация микрофлоры кишечника	14 135

<b>ARTB-135</b>	кислоты (молочная, уксусная, пропионовая кислоты), экзополисахариды, пептиды, аминокислоты, ароматообразующие вещества, витамины группы В, бактериоцины	-Селективная антимикробная активность -Ферментация олигосахаридов -Оптимизация метаболизма -Увеличение эффективности ЖКТ	
<b>Lactobacillus rhamnosus ARTB-183</b>	Органические кислоты, экзополисахариды, пептиды, аминокислоты, метаболиты, регулирующие индукцию противовоспалительных цитокинов, соединения с активностью по отношению к некоторым болезням (герпетические инфекции, астма, ревматоидный артрит, дерматит, диарея).	-Иммуномодуляция -Антиоксидантная активность -Противовоспалительный эффект -Профилактика ряда болезней -Противопатогенная активность	14 135
<b>Lactobacillus helveticus ARTB-174</b>	Органические кислоты, в т. ч. короткоцепочечные жирные кислоты, экзополисахариды, пептиды, аминокислоты	Нормализация микрофлоры кишечника Увеличение адгезии пробиотических микроорганизмов к эпителию кишечника при совместном использовании Стимуляция роста собственной микрофлоры Нормализация функций ЖКТ	14 135
<b>Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus ARTB-131</b>	Органические кислоты, в т. ч. короткоцепочечные жирные кислоты (молочная, уксусная кислоты), экзополисахариды, пептиды, аминокислоты	-Стимуляция роста собственных бифидобактерий, лактобацилл и лактококков -Нормализация функций кишечника -Иммуномодуляция -Противовоспалительный эффект	14 135
<b>Propionibacterium freudenreichii ARTB-137</b>	Короткоцепочечные жирные кислоты (пропионовая, уксусная и масляная кислоты), конъюгированная линолевая кислота, экзополисахариды, пептиды, аминокислоты, витамин В12	-Стимуляция роста собственных бифидобактерий и лактобацилл -Нормализация функций ЖКТ -Снижение уровня холестерина в крови -Иммуномодуляция -Поддержание здоровья кожи -Поддержание нормальной работы ЦНС -Снижение веса	14 135

Сокращения:

ЖКТ – желудочно-кишечный тракт

ЦНС – центральная нервная система