

ТАҒАМҒА БИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІ
ҚОСПАЛАРДЫ, БАЛАЛАР ТАҒАМЫН,
ТАҒАМДЫҚ ҚОСПАЛАРДЫ ЖӘНЕ
Т.Б. ТІРКЕУ ЖӨНІНДЕГІ САРАПТАУ
КЕҢЕСІ



ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ПО
РЕГИСТРАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ ДОБАВОК К ПИЩЕ,
ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ, ПИЩЕВЫХ
ДОБАВОК И ДР.

050008. Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Клочкова, 66, тел: (327)3759-203, факс (327)3760-529

«25» ноября 2018г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №13/ЭК-038-18

по экспертизе материалов на Специализированную пищевую продукцию
диетического профилактического питания Биомороженое ТМ «Десант Здоровья» «Бифилак
Форте» кисломолочное ванильное, представленных ООО «Фермент», Россия на соответствие
действующим законодательным актам и требованиям по качеству и безопасности,
предъявляемым к БАД к пище

Наименование Специализированной пищевой продукции диетического профилактического питания – Биомороженое ТМ «Десант Здоровья» «Бифилак
Форте» кисломолочное ванильное

Изготовитель - ООО «Айс-Групп», г.Омск, ул. Лескова, 6 по заказу ООО «Фермент»,
Россия

Заявитель - ООО «Фермент», Россия

На экспертизу представлены следующие документы:

- Заявление на проведение государственной регистрации;
- Рецептура;
- Технические условия ТУ 9228-001-28829562-2015 Специализированная пищевая продукция диетического профилактического питания Биомороженое кисломолочное торговой марки «Десант Здоровья»;
- Технологическая инструкция;
- Сертификат системы менеджмента безопасности пищевой продукции ISO 22000:2005
- Проект этикеточной надписи (в соответствии ТР ТС 022/2011);
с единым знаком обращения ЕАС на государственном и русском языках;
- Уведомление о соответствии, отвечающий требованиям ГОСТ Р ИСО 22000-2007 (ISO 22000:2005);
- Акт об отборе проб;
- Свидетельство о госрегистрации юридического лица;
- Выписка из единого Реестра госрегистрации юридического лица;
- Удостоверение качества и безопасности ООО «Айс-Групп» №1/1 от 01.11.2018г
- Протокол испытаний ТОО «Нутритест» (протокол №632/1 от 22.11.2018г.)
- Декларация о не содержании в продукции генетически модифицированных компонентов; сильнодействующих, ядовитых, наркотических, психотропных и других запрещенных веществ входящих в список ВАДА(WADA) 2008г.

При проведении экспертизы установлено:

Состав: молоко цельное, вода, сахар, масло сливочное, молоко сухое цельное, молоко сухое обезжиренное, натуральные стабилизаторы (камедь рожкового дерева, гуаровая камедь, недеградированный каррагинан, моно- и диглицериды жирных кислот), биомасса бифидобактерий, ваниль натуральная, биомасса лактобактерий.

Пищевая ценность в 100 г продукта: белки-3,7г, жиры-7,5г, углеводы-19,4г.

Энергетическая ценность в 100 г продукта: - 160 ккал/670 кДж.

Содержание пробиотиков в 1 г продукта 1×10^7 (10 000 000) КОЕ бифидобактерий

(B. Bifidum № 1). 1×10^6 (1 000 000) КОЕ лактобактерий (Lb. Plantarum).

Нормальная микрофлора кишечника оказывает важное влияние на защитные и обменно-трофические адаптационные механизмы организма. Состояние микробиоценоза кишечника имеет важнейшее физиологическое значение для жизнедеятельности растущего детского организма, особенно в период транзиторной иммунологической и ферментативной незрелости у детей раннего возраста. Обладая высоким средством к рецепторам энтероцитов и адгезируя с ними, представители нормальной кишечной микрофлоры тем самым уменьшают потенциал патогенного воздействия на стенку кишечника со стороны болезнетворных микроорганизмов. Одновременно с этим, нормальная аутофлора, вызывая стимулирующее антигенное раздражение слизистых кишечника, потенцирует созревание механизмов общего и локального иммунитета. Возрастает синтез иммуноглобулинов, пропердина, комплемента, лизоцима. При нормальных количественных и качественных характеристиках кишечной микрофлоры повышается концентрация неспецифических факторов иммунитета и их антибактериальная активность. Ассоциативные связи между энтероцитами и микробными колониями естественной аутофлоры приводят к формированию на поверхности интестинальных слизистых защитного биослоя, «уплотняющего» стенку кишечника и препятствующего проникновению в кровоток токсинов болезнетворных возбудителей. В процессе жизнедеятельности нормальной кишечной флоры выделяются органические кислоты (молочная, уксусная, муравьиная, пропионовая, масляная), которые способствуют подкислению химуса, препятствуя размножению патогенных и условно-патогенных бактерий в кишечнике. Кроме этого, синтезируемые кишечной аутофлорой различные антибиотические вещества (колицины, лактолин, стрептоцид, низин, лизоцим и др.) непосредственно оказывают бактерицидное или бактериостатическое воздействие на болезнетворные микроорганизмы. Препятствуя пролиферации патогенных, гнилостных и газообразующих бактерий, нормальная аутофлора кишечника тем самым предупреждает синтез аммиака, токсических аминов, фенола, двуокиси серы, крезола и других токсических продуктов жизнедеятельности.

Пробиотики - живые микроорганизмы: молочнокислые бактерии, чаще бифидо – или лактобактерии, иногда дрожжи, которые, как следует из термина «пробиотик», относятся к нормальным обитателям кишечника здорового человека. В переводе с греческого «пробиотик» означает «для жизни». Чтобы достичь равновесия между полезными и вредными бактериями, необходимо обогатить рацион питания продуктами, содержащими полезные бактерии. Пробиотики - полезные бактерии, которые нужно вводить в пищеварительную систему с пищей. Как правило, в пищу потребляют пробиотики животного и растительного происхождения. Пробиотики могут: повышать эффективность иммунной системы, секretируя антитела к определенным вирусам, продуцировать предотвращающие различные инфекции вещества, предотвращать прикрепление к стенке кишечника вредных для человека бактерий и тормозить их рост, стимулировать укрепление слизистого слоя в кишечнике в качестве барьера против инфекций, тормозить секрецию или разрушать токсины, выделяемые некоторыми "плохими" для человеческого организма бактериями, продуцировать витамины В, необходимые для метаболизма пищи, предотвращения анемии, возникающей при недостатке витаминов В6 и В12, а также поддержания здоровья кожи и нервной системы. Пробиотики чаще всего используются для улучшения функционирования пищеварительной системы. Так как существуют разные виды пробиотиков, важно найти правильный вариант, решающий интересующие вас вопросы вашего здоровья.

Исследователи все еще не определили окончательно, какой из пробиотиков должен быть использован для конкретного заболевания или состояния. Установлено, что пробиотики помогают регулировать прохождение пищи через кишечник. Они также могут помочь в лечении заболеваний пищеварительной системы, что представляет большой интерес для гастроэнтерологов.

Форма выпуска: 7 порций по 45 г в картонной коробке.

Срок годности продукта в упаковке изготовителя – не более 180 суток с даты изготовления.

Область применения: курсовой прием позволяет нормализовать микрофлору кишечника у взрослых и детей, укрепить защитные силы организма во время беременности. Курсовой прием рекомендован: в до и послеоперационные периоды, при приеме антибиотиков, при иных стрессовых ситуациях. Является дополнительным источником бифидо- и лактобактерий. Способствует профилактике дисбактериоза любой формы и степени выраженности.

Способ применения: 1 порция в день (45г). Курсовой прием 14 дней. Принимать в подтаявшем виде за 30 мин до еды либо не ранее, чем через час после приема пищи.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов продукта.

Согласно протоколу испытаний, проведенных в аккредитованной испытательной лаборатории ТОО «Нутритест» (протокол №632/1 от 22.11.2018г.) Специализированная пищевая продукция диетического профилактического питания Биомороженое ТМ «Десант Здоровья» «Бифилак Форте» кисломолочное ванильное по содержанию, токсичных элементов, пестицидов и микробиологическим показателям соответствует требованиям технической документации фирмы изготовителя и Технического регламента ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года №880, ТР ТС 033/2013, прин. Реш. Совета ЕЭК от 09.10.2013г. №67; ТР ТС 027/2012г прин. Реш. Совета ЕЭК от 15 июня 2012 г. № 34.

Маркировка и надписи на упаковке и инструкции по применению (на государственном и русском языках) соответствуют требованиям Технического регламента ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция, в части ее маркировки», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года №881.

Заключение

Таким образом, представленная ООО «Фермент», Россия на экспертную оценку Специализированная пищевая продукция диетического профилактического питания Биомороженое ТМ «Десант Здоровья» «Бифилак Форте» кисломолочное ванильное является источником бифидо- и лактобактерий (пробиотики), которые, как следует из термина «пробиотик», относятся к нормальным обитателям кишечника здорового человека. В переводе с греческого «пробиотик» означает «для жизни». Чтобы достичь равновесия между полезными и вредными бактериями, необходимо обогатить рацион питания продуктами, содержащими полезные бактерии. Пробиотики - полезные бактерии, которые нужно вводить в пищеварительную систему с пищей. Как правило, в пищу потребляют пробиотики животного и растительного происхождения. Пробиотики могут: повышать эффективность иммунной системы, секретируя антитела к определенным вирусам, продуцировать предотвращающие различные инфекции вещества, предотвращать прикрепление к стенке кишечника вредных для человека бактерий и тормозить их рост, стимулировать укрепление слизистого слоя в кишечнике в качестве барьера против инфекций, тормозить секрецию или разрушать токсины, выделяемые некоторыми "плохими" для человеческого организма бактериями, продуцировать витамины В, необходимые для метаболизма пищи, предотвращения анемии, возникающей при недостатке витаминов В6 и В12, а также поддержания здоровья кожи и нервной системы. Пробиотики чаще всего используются для улучшения функционирования пищеварительной системы. Так как существуют разные виды пробиотиков, важно найти правильный вариант, решающий интересующие вас вопросы вашего здоровья. Исследователи все еще не определили окончательно, какой из пробиотиков должен быть использован для конкретного заболеваний или состояния. Установлено, что пробиотики помогают регулировать прохождение пищи через кишечник. Они также могут помочь в лечении заболеваний пищеварительной системы, что представляет большой интерес для гастроэнтерологов. Содержание токсичных элементов, пестицидов и микробиологические показатели соответствует требованиям технической спецификации

фирмы изготовителя и Технического регламента ТР ТС, что отражено в протоколе испытаний, проведенных в аккредитованной испытательной лаборатории ТОО «Нутритест». Суточная дозировка компонентов продукта полностью соответствует требованиям Технического регламента ТР ТС. В связи с вышесказанным, данный продукт полностью соответствует требованиям, установленным для данной категории пищевой продукции диетического профилактического питания и может быть рекомендован к Государственной регистрации.

Вице-президент Казахской академии питания,
Зам. Председателя Экспертного Совета
по регистрации БАД к пище и
детского питания, д.б.н., проф.

Эксперт, к.м.н., с.н.с. лаборатории
биохимии и витаминологии КАП

Синявский Ю.А.

Кильмаев В.В

