

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



ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ПО
РЕГИСТРАЦИИ
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
ДОБАВОК К ПИЩЕ, ДЕТСКОГО
ПИТАНИЯ, ПИЩЕВЫХ
ДОБАВОК И ДРУГИХ
ПРОДУКТОВ

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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №12/ЭК-0999-18 от 27.05.2018г

В соответствии с заявкой ТОО «DoroMarine (ДороМарин)» в Экспертный Совет по регистрации направлен специализированный пищевой продукт диетического профилактического питания **«Напиток безалкогольный «DoroMarine (ДороМарин) на основе вытяжки из бурых водорослей (ламинарии дальневосточной гомогенизированной) с добавлением яблочного сока»**, произведенный ООО «Флагман», Российская Федерация, Хабаровский район, с.Осиновая речка, ул.Советская,7 на соответствие действующим законодательным актам и требованиям по качеству и безопасности, предъявляемым к специализированной пищевой продукции диетического профилактического питания.

Экспертиза документации

Для экспертизы представлены следующие документы:

- ТУ 10.89.19-005-19964657-2018;
- технологическая инструкция;
- рецептура;
- документы, подтверждающие внедрение принципов системы ХАССП на предприятии;
- протокол испытаний ИЛ ТОО «Нутритест» № 339Р от 15.05.2018г;
- инструкция по применению;
- макет этикетки;
- декларация об отсутствии ГМО, гормонов, наноматериалов и пестицидов.
- учредительные документы предприятия.

Анализ, представленной документации позволяет заключить, что специализированный пищевой продукт диетического профилактического питания **«Напиток безалкогольный «DoroMarine (ДороМарин) на основе вытяжки из бурых водорослей (ламинарии дальневосточной гомогенизированной) с добавлением яблочного сока»**, производится в Российской Федерации на предприятии ООО «Флагман», Российская Федерация, Хабаровский район, с.Осиновая речка, ул.Советская,7, которое отвечает санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемых к предприятиям данного типа. Система контроля производственного процесса основана на системе контроля критических точек технологического процесса (НАССР), в том числе входного контроля сырья, контроля режимов производства, контроля фасования готовых продуктов, соблюдения режимов хранения готовой продукции, контроля качества и безопасности готовой продукции.

«Напиток безалкогольный, «DoroMagine (ДороМарин) на основе вытяжки из бурых водорослей (ламинарии дальневосточной гомогенизированной) с добавлением яблочного сока» предназначен для реализации населению в качестве специализированного диетического профилактического питания при нарушениях липидного и углеводного обмена, а также для профилактики дефицита йода.

Состав: сок яблочный, ламинария дальневосточная гомогенизированная, сорбиновая кислота.

Основой напитка являются яблочный натуральный сок.

Как и многие другие фруктовые соки, **яблочный** содержит набор витаминов, нужных для человеческого организма: А, В1, В2, С и некоторые другие.

Полезные свойства яблок ощущают на себе практически все органы и системы. Благодаря значительному количеству природных ферментов и пектинов яблочный сок, входящий в состав напитка нормализует пищеварение и обмен веществ, выводит из организма токсины и шлаки.

Яблочный сок в своем составе содержит органические кислоты, которые способствуют выработке желудочного сока и повышают его кислотность, природные энзимы, помогающие расщеплять питательные вещества, тем самым улучшая пищеварение. Также в яблочном соке содержится пектин, способствующий улучшению перистальтики кишечника, который помогает справиться с запорами и очистить организм от шлаков и вредных веществ. Обладает этот фруктовый сок и желчегонным действием. Таким образом, яблочный сок улучшает переваривание пищи на всем протяжении желудочно-кишечного тракта. Яблочный сок обладает и антиоксидантными свойствами, тонизирует нервную систему и повышает жизненный тонус.

Так же яблочный сок незаменимый источник клетчатки, необходимой для нормального пищеварения.

Также в состав напитка входит ламинария дальневосточная, в одном грамме которой содержится большое количество полезных микроэлементов, их количество сопоставимо с несколькими килограммами свежей рыбы. Ламинария дальневосточная содержит в своем составе: йод; витамины групп А, В, D, Е, К; микроэлементы, такие бор, железо, калий, кобальт, фосфор и другие; пищевые волокна, альгинаты, полисахариды (фукоидан) и пищевые волокна. Такая насыщенность полезными микроэлементами позволяет препятствовать различным заболеваниям и нарушениям в работе всего организма.

Специалисты по питанию со всего мира рекомендуют употреблять ламинарию дальневосточную в сушеном виде, но организм человека не способен усвоить весь комплекс полезных микроэлементов, который находится в данном продукте. Такая особенность является последствием процесса пищеварения — ламинарии перевариваются гораздо быстрее, чем наше тело получает из нее все необходимое, и мы получаем всего 2% от всего состава.

Для лучшей усвояемости всех полезных биологически активных веществ был создан специализированный пищевой продукт диетического профилактического питания **Напиток «DoroMagine (ДороМарин) на основе вытяжки из бурых водорослей (ламинарии дальневосточной гомогенизированной) с добавлением яблочного сока».**

Он является профилактическим продуктом, в составе которого имеется весь комплекс полезных витаминов и микроэлементов, а их усвояемость организмом доходит до 98%.

Напиток расфасован в пластиковые баночки объемом 330мл. Упаковка изготовлена из упаковочных материалов, разрешенных к применению в установленном порядке для контакта с пищевыми продуктами, соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011) и обеспечивает сохранность качества и безопасности продукта в процессе его изготовления, транспортирования, хранения и реализации в течение срока годности.

Срок годности – 6 месяцев со дня выработки.

Результаты исследований качества и безопасности

Исследования по показателям качества и безопасности проводились в аккредитованной лаборатории ТОО «Нутритест» (протокол № 339Р от 02.05.2018г) в соответствии с требованиями ТР ТС 027/2012, утв.Реш. Совета ЕЭК от 15.06.2012г, ТР ТС 021/2011, утв.Реш.КТС от 09.12.2011г №880, приложение 1, приложение 2, п.1.7, приложение 3, п.6, п.8.

Показатели	Допустимый уровень по НД, мг/кг, не более	Фактически получено, мг/кг	Обозначение НД на методы испытаний
Токсичные элементы:			
свинец	0,3	0,036	ГОСТ Р 51301-99
мышьяк	0,1	Не обн.	ГОСТ 26930-86
кадмий	0,03	Не обн.	ГОСТ Р 51301-99
ртуть	0,005	Не обн.	ГОСТ 26927-86
Микотоксины, мг/кг, не более:			
Патулин	0,5	Не обн.	ГОСТ 28038-89
Пестициды:			
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,05	Не обн.	МЗ СССР МУ 2142-80
ДДТ и сумма метаболитов	0,1	Не обн.	МЗ СССР МУ 2142-80
Микробиологические показатели:			
Патогенные, в т.ч.сальмонеллы, в 25 см ³	Не доп.	Не обн.	ГОСТ 31659-2012
КМАФАнМ, КОЕ/см ³ , не более	100	1,5x10 ²	ГОСТ 30712-2001
БГКП (колиформы), в 100 см ³	Не доп.	Не обн.	ГОСТ 30712-2001
Дрожжи и плесени (в сумме), КОЕ/см ³ , не более	15	1,0x10 ¹	ГОСТ 30712-2001

Как следует из таблицы, по содержанию солей тяжелых металлов, пестицидов, микотоксинов, а также микробиологическим показателям специализированный пищевой продукт диетического профилактического питания **Напиток «DoroMarine (ДороМарин) на основе вытяжки из бурых водорослей (ламинарии дальневосточной гомогенизированной) с добавлением яблочного сока** соответствует установленным нормам.

Экспертиза соответствия маркировки продукта

Маркировка и надписи на этикетках соответствуют требованиям ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», утв.реш. КТС от 09.12.2011г № 881. Маркировка содержит: наименование продукта, его назначение и применение, сведения о составе, пищевой ценности, условий хранения, объем, дату выработки и срок годности, наименование производителя и фирмы принимающей претензии по качеству, единый знак обращения.

Заключение

Представленное на экспертную оценку специализированный пищевой продукт диетического профилактического питания **Напиток «DoroMarine (ДороМарин) на основе вытяжки из бурых водорослей (ламинарии дальневосточной гомогенизированной) с добавлением яблочного сока** по результатам проведенной экспертизы и показателям качества и безопасности **соответствует** требованиям, установленным для данного вида детского питания и может быть **рекомендован для государственной регистрации.**

Зам.Председателя Экспертного Совета
по регистрации БАД к пище, детского
питания и пищевых добавок
д.б.н., профессор, эксперт

Ведущий специалист
лаборатории качества и безопасности
продуктов питания КАП,
эксперт-аудитор пищевой
и сельскохозяйственной продукции



Ситников Ю.А.

Мухоморова Л.П.