

nu-trish® LA-5®

Информация о продукте

Версия: 5 PI EU EN 06-29-2016

Описание

Термофильная культура.

Культура представляет собой определенный единичный штамм, отобранный из коллекции культур компании Chr. Hansen. Штамм имеет долгую историю безопасного использования, и значительная клиническая документация о положительном влиянии на здоровье человека доступна по запросу.

LA-5® - зарегистрированная торговая марка компании Chr. Hansen.

Состав*Lactobacillus acidophilus*

Код продукта:	Размер	Тип упаковки
714005	10 X 500 г.	Пакеты в коробке
706152	20 X 25 г.	
713629	30 X 5 г.	

Цвет: от бесцветного до слегка розоватого или коричневатого

Формат: FD-DVS

Форма: лиофилизированные гранулы

Условия хранения

< -18 °C / < 0 °F

Срок годности

Не менее 24 месяцев с даты производства при соблюдении условий хранения. При +5°C срок годности не менее 6 недель.

Применение**Область применения**

Культура преимущественно используется для производства пробиотических молочных продуктов. Культура может использоваться самостоятельно или в комбинации с другими молочнокислыми культурами, например, такими как *Bifidobacterium*, йогуртные культуры или мезофильные ароматообразующие культуры (тип LD).

Оценка рисков НАССР была проведена для кисломолочных продуктов. При использовании в других сферах оценку рисков следует провести до выпуска товара в торговлю, так как показатели безопасности других продуктов отличаются от кисломолочных.

nu-trish® LA-5®

Информация о продукте
Версия: 5 PI EU EN 06-29-2016

Рекомендуемые дозировки по внесению культуры

Рекомендуется вносить LA-5®, основываясь на требуемой клеточной концентрации в конечном продукте. Это зависит от срока годности, pH и температуры хранения конечного продукта. Для ферментированных продуктов взаимодействие с другими штаммами, а также время ферментации и температура также могут оказывать влияние на конечную клеточную концентрацию пробиотика.

Способ применения

Достать культуры из холодильника непосредственно перед использованием. Не размораживать. Дезинфицировать упаковку перед открытием. Открыть упаковку и добавить лиофилизированные гранулы непосредственно в пастеризованное молоко при медленном перемешивании. Перемешивать медленно 10 – 15 минут для равномерного распределения культуры в массе продукта. Для более подробной информации по возможностям применения обратитесь к нашей технической литературе и предлагаемым технологическим схемам.

Ассортимент

Единичный штамм LA-5® есть в замороженной и лиофилизированной форме. Комбинации с LA-5® для производства пробиотических ферментированных продуктов также доступны.

Техническая информация

Общая информация

LA-5® являются микроаэрофилами и медленно растут в молоке при температуре в диапазоне 28-43°C. Штамм ферментирует лактозу до DL-молочной кислоты.

LA-5® является очень устойчивой культурой и имеет высокую резистентность к кислотам в кисломолочных продуктах.

Аналитические методы

Ссылки и аналитические методы при необходимости предоставляются по запросу.

Статус пищевой принадлежности

Кошерность: Кошерный, за исключением Passover

Халяль: Сертифицирован

VLOG: Подтвержден

Законодательство

Культуры Chr. Hansen удовлетворяют основным требованиям к пищевой продукции, изложенным в Регламенте 178/2002/ЕС. Молочнокислые бактерии в целом безопасны для применения в пищевой промышленности, тем не менее, мы рекомендуем сверяться с национальным законодательством для каждого конкретного случая.

nu-trish® LA-5®

Информация о продукте

Версия: 5 PI EU EN 06-29-2016

Продукт предназначен для применения в пищевой промышленности.

Пищевая безопасность

Международный стандарт качества GMP внедрен на всех заводах Chr. Hansen. Компания Chr. Hansen провела оценку микробиологических, физических и химических рисков на всех заводах по производству и дистрибуции молочных, винодельческих и мясных культур. Контрольные точки (CP's) и критические контрольные точки (CCP's) основаны на оценке риска. Для каждого завода устанавливается система ХАССП.

В случае, если продукт будет использоваться в условиях, отличных от рекомендуемых, компания не может гарантировать полной безопасности. В случае, если Вы планируете использовать культуры в другой области, чем описано в этой спецификации, рекомендуем обратиться за консультацией к специалистам компании.

Маркировка

Предлагаемая маркировка: «молочнокислая культура» или «стартовая культура», но рекомендуем свериться с национальным законодательством, т.к. оно может отличаться.

Торговые марки

Названия продуктов, названия концепций, логотипов, брендов и других товарных знаков, упомянутых в этом документе, независимо от того, отображаются ли они крупным шрифтом, жирным шрифтом или с символом ® или ТМ, являются собственностью Chr. Hansen A/S или используются по лицензии. Товарные знаки, указанные в этом документе, не могут быть зарегистрированы в вашей стране, даже если они отмечены знаком ®.

Техническая поддержка

Для получения дополнительной информации и технической поддержки обращайтесь в Центр прикладных технологий и исследований Хр. Хансен.

nu-trish® LA-5®

Информация о продукте
Версия: 5 PI EU EN 06-29-2016

Информация о ГМО

В соответствии с законодательством Европейского Союза * мы можем констатировать, что LA-5® не содержит ГМО и не содержит сырья с ГМО-маркировкой**. В соответствии с европейским законодательством по маркировке готовой пищевой продукции ** мы можем информировать, что использование LA-5® не требует ГМО-маркировки в конечном продукте. Позиция компании Chr.Hansen по ГМО находится по адресу: [www.chr-hansen.com/About us/Policies and positions/Quality and product safety](http://www.chr-hansen.com/About_us/Policies_and_positions/Quality_and_product_safety).

* Директива 2001/18/ЕС Европарламента и Совета от 12 марта 2001 по умеренному выпуску в обращение генетически модифицированных организмов и отменяющая Директиву 90/220/ЕЕС.

** Директива (ЕС) No 1829/2003 Европарламента и Совета от 22 сентября 2003 по генетически модифицированным продуктам.

Директива (ЕС) No 1830/2003 Европарламента и Совета от 22 сентября 2003 касающаяся прослеживаемости и маркирования генетически модифицированных организмов, а также прослеживаемости пищевых продуктов, произведенных из генетически модифицированных организмов, и дополняющая Директиву 2001/18/ЕС.*

Информация об аллергенах

Перечень аллергенов в соответствии с Актом Маркировки пищевых аллергенов и Защиты потребителей от 2004 (FALCPA) и Директивой 2000/13/ЕС с более поздними поправками	Наличие как ингредиента в продукте
Зерновые содержащие клейковину* и продукты на базе зерновых	Нет
Ракообразные и продукты на основе ракообразных	Нет
Яйца и продукты на основе яиц	Нет
Рыба и продукты на основе рыбы	Нет
Арахис и продукты на основе арахиса	Нет
Соя и продукты на основе сои	Нет
Молоко и продукты на основе молока (включая лактозу)	Да
Орехи* и продукты на основе орехов	Нет
Список аллергенов, подлежащих вынесению на этикетку в соответствии с Директивой Европейского Союза 2000/13/ЕС	
Сельдерей и продукты на основе сельдерея	Нет
Горчица и продукты на основе горчицы	Нет
Семена кунжута и продукты на их основе	Нет
Моллюски и продукты на базе моллюсков	Нет
Люпин и продукты на его основе	Нет
Диоксид серы и сульфиты, более 10 мг/кг или 10 мг/л в пересчете на SO2	Нет

* Пожалуйста, проконсультируйтесь с Директивой Европейской комиссии 1169/2011, приложение II относительно юридического определения общих аллергенов, смотрите закон Европейского сообщества на сайте: www.eur-lex.europa.eu