

Lyofast LH 091

Спецификация

Общая информация

Описание

Lyofast LH 091 состоит из смеси специально отобранных штаммов *Lactobacillus helveticus*, которые обеспечивают равномерное и контролируемое производство сыров в комбинации с другими культурами например, *Streptococcus thermophilus*.

Применение

Внесите сухую заквасочную культуру непосредственно в перерабатываемое молоко при соблюдении стерильных условий и равномерно распределите её путем лёгкого перемешивания.

Информация по дозировкам может быть использована в качестве общих рекомендаций:

Продукт	УС/100л	Продукт	УС/100л
Полутвердый сыр	0.5-2.0	Твердый сыр	0.5-2.0

Рекомендуемые ротации: Lyofast LH 092.

Ротация

Данные по

сбраживанию

Стандартизированное лабораторное тестирование на сквашивание проведено на восстановленном сухом молоке 9 % при заданной температуре.

Профиль сквашивания: норма внесения 1 УС на 100 литров молока.

Стандартная активность: выражена как соотношение: время/рН:

-3.5 часов/рН 5.2 ± 0.15 при 53 °C (127.4 °F) –красная линия-

-3 часа/рН 5.2 ± 0.15 при 45 °C (113 °F) –красная линия-

Техническая

информация

Данные получены при стандартизированных лабораторных условиях, и, следовательно, должны рассматриваться в качестве общих рекомендаций:

Показатели	Значение
Оптимальная температура для развития	37-45°C (98.6-113° F)
Максимальная температура нагревания	макс. 53 °C (127.4 °F)
Сквашивающая способность	рН 4.1
Протеолитическая активность для сыра	+++

Микробиологические показатели

Показатели	Значение	Методика
<i>Vacillus cereus</i>	< 100 КОЕ/г	M10 (ISO 7932)
Коагулаза-положительные стафилококки*	< 10 КОЕ/г	M11 (ISO 6888-1-2)
Энтеробактерии	< 10 КОЕ/г	M02 (ISO 21528-1-2-3)
Кишечная палочка	< 1 КОЕ/г	M27 (ISO 11866-1-2/IDF 170)
Листерия моноцитогенная*	Не обнаружено в 25 г	M13 (ISO 11290-1-2)
Дрожжи и плесени	< 10 КОЕ/г	M03 (ISO 6611/IDF 94)
<i>Salmonella spp</i> *	Не обнаружено в 25 г	M12 (ISO 6785/IDF 93)

*Анализируется на регулярной основе. Аналитические методы доступны по запросу.

Lyofast LH 091

Спецификация

Информация по безопасности

Анализы по тяжелым металлам

Тяжёлый металл*	Количество (ppm)
Pb (свинец)	<1 ppm
Hg (ртуть)	<0.03 ppm
Cd (кадмий)	<0.1 ppm

*Анализируется на регулярной основе

Паспорт безопасности

Продукт не является опасным, поэтому предоставление Паспорта безопасности не является обязательным (Регламент ЕС о порядке регистрации, оценки, допуска и ограниченного использования хим. веществ, Статья 31). Паспорт безопасности составлен на добровольной основе с целью предоставления дополнительной информации, которая может помочь пользователю при работе с продуктом. Информация о безопасности доступна по запросу.

ГМО статус

Микроорганизмы Сакко не являются генетически модифицированными (ГМО) в соответствии с Директивой (ЕС) №2001/18/ЕС. Данный продукт не требует особой маркировки в отношении использования ГМО в соответствии с Постановлением (ЕС) №1829/2003 и Постановлением (ЕС) №1830/2003.

Аллергены

Используемые сырьевые материалы не содержат следующих компонентов и их производных: зерновые, содержащие глютен, ракообразные, яйца, рыба, арахис, соя, орехи, сельдерей, горчица, семена кунжута, диоксид серы и сульфиты, люпин и моллюски.

Данный продукт содержит МОЛОКО.

Список аллергенов соответствует Положению (ЕС) №1169/2011.

BSE/TSE

Продукт считается безопасным в отношении передачи губчатой энцефалопатии КРС (BSE) или трансмиссивных губчатых энцефалопатий (TSEs) в соответствии с Директивой ЕМА №410/01 Редакция 3.

Другая информация

Красители

Продукт не содержит добавленных красителей в соответствии с Постановлением (ЕС) №1333/2008.

Упаковка

Культуры сублимационной сушки упакованы в водо- и воздухонепроницаемые пакеты, состоящие из трех слоев (в порядке от внешнего к внутреннему): полиэстер, алюминий, полиэтилен. Упаковочный материал является пищевым.

Условия хранения и срок годности

Культуры рекомендуется хранить при температуре -18°C (-0.4°F) или ниже. При этой температуре и в оригинальной запечатанной упаковке срок годности продукта составляет 18 месяцев.

Сертификат анализа

Сертификат анализа на партию доступен по запросу.

Lyofast LH 091

Спецификация

Сертификаты

Общая сертификация Компания Сакко С.р.л. сертифицирована ISO 22000 и FSSC 22000 с 2014 года. Сертификаты доступны на сайте www.saccosystem.com.

Кошер Культуры компании Сакко имеют сертификат КОШЕР. С общедоступными сертификатами можно ознакомиться на сайте www.saccosystem.com.

Халяль Культуры компании Сакко имеют сертификат ХАЛЯЛЬ. С общедоступными сертификатами можно ознакомиться на сайте www.saccosystem.com.

Сервис и техническое обслуживание

Продукт соответствует Российскому стандарту ГОСТ 34372-2017. Пожалуйста, свяжитесь с вашим дистрибьютором для получения рекомендаций и инструкций по выбору культур и по вопросам их применения в производстве. Информация об иных размерах упаковки и товарных единицах также может быть предоставлена по запросу.

Ответственность

Приведенная информация основана на имеющихся у нас знаниях, достоверна и предоставлена в духе добросовестного сотрудничества. Никаких гарантий касательно нарушения патентных прав не подразумевается и не предполагается.

Данный документ может быть не самой актуальной версией спецификации. Для получения самой актуальной версии, пожалуйста, обратитесь на сайт или свяжитесь с вашим дистрибьютором.