

Описание:

Lyofast MO 031 состоит из специально отобранных штаммов *Lactococcus lactis lactis* и *Lactococcus lactis cremoris*.

Lyofast MO 031 обеспечивает однородное и контролируемое производство свежих, мягких, полутвердых и твердых сыров, творога.

Применение:

Равномерно внесите сухую заквасочную культуру непосредственно в перерабатываемое молоко. Процесс должен происходить в стерильных условиях. Обеспечьте равномерное распределение культуры путем легкого перемешивания.

В качестве общих рекомендаций можно использовать следующие данные по внесению культуры:

Продукт	УС/100 л	Продукт	УС/100 л
Свежий сыр	0.5-2.0	Мягкий сыр	0.7-2.0
Домашний сыр	1.0-10.0	Полутвердый сыр	1.0-2.0
Твердый сыр	1.5-2.5	Творог	0.5-2.0

Ротация:

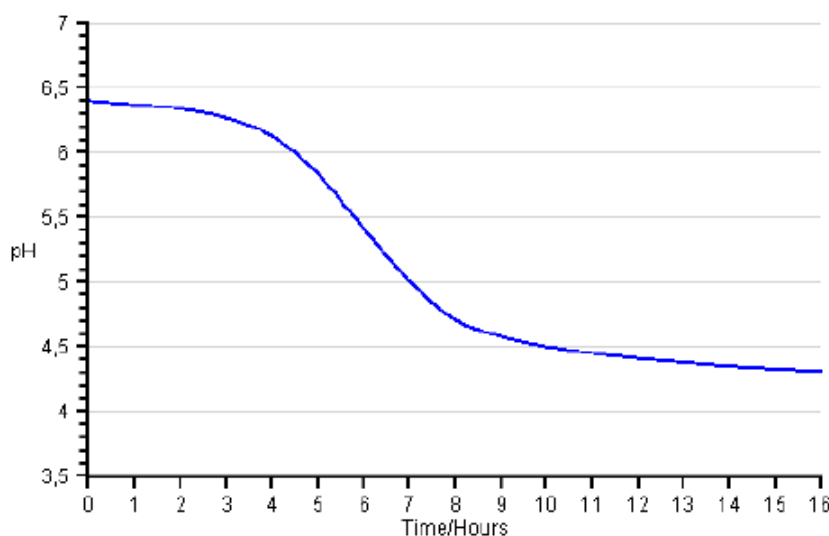
Рекомендуемые ротации: Lyofast MO 030 / MO 032.

Информация по кислотообразованию:

Стандартный лабораторный анализ по сквашиванию проводится на 10%-ном растворе сухого молока, при определенной температуре.

Параметры сквашивания: норма внесения закваски составляет 2УС на 100 литров молока.

Стандартная активность: выражается в виде соотношения температуры/времени/уровня pH: 32°C / 6 ч. / pH 5.4 ± 0.1



Время / часы

[Интернет-магазин товаров для сыроделия «Про Сыр»](#)

**Данные по заквасочной культуре:**

Данные получены в стандартных лабораторных условиях, и, соответственно, должны использоваться в качестве общих рекомендаций.

Оптимальная температура для роста	22-34°C	Максимальная температура сквашивания	Макс. 43°C
Результат сквашивания	pH 4.3		

Хранение:

Хранить в невскрытой упаковке при температуре ниже -17° С.

Упаковка:

Закваски сублимационной сушки упакованы в водо- и воздухонепроницаемые алюминиевые пакеты. Упаковочный материал является пищевым.

Lyofast MO 031 выпускается в дозировках 10 и 50 УС.

Срок хранения:

18 месяцев при температуре ниже -17° С.

Тяжелые металлы:

Pb (свинец)	< 1 ппм
Hg (ртуть)	< 0.03 ппм
Cd (кадмий)	< 0.1 ппм

* Анализ проводится на регулярной основе.

Микробиологические данные:

Vacillus cereus	< 100 КОЕ/г	Метод: Сакко М10 (1)
Коагуляза-положительные стафилококки*	< 10 КОЕ/г	Метод: Сакко М11 (2)
Энтеробактерии	< 10 КОЕ/г	Метод: Сакко М2 (3)
Кишечная палочка	< 1 КОЕ/г	Метод: Сакко М27 (4)
Листерия моноцитогенная*	Не обнаружено в 25 г	Метод: Сакко М13 (5)
Посторонние плесени и дрожжи	< 10 КОЕ/г	Метод: Сакко М3 (6)
Виды сальмонелл	Не обнаружено в 25 г	Метод: Сакко М12 (7)

* Анализ проводится на регулярной основе. Информация по всем аналитическим методам предоставляется по запросу.

(1) ISO 7932; (2) ISO 6888-1-2; (3) ISO 215281-2; (4) ISO 11866-1-2/IDF 170-1-2; (5) ISO 11290-1-2; (6) ISO 6611/IDF 94; (7) ISO 6785/IDF 93.

**ГМО:**

Микробиологические штаммы не являются генетически модифицированными организмами (ГМО) в соответствии с Европейской Директивой 2001/18/ЕС. Штаммы выделяют из натуральных источников. Использованное сырье также не содержит ГМО в соответствии с Директивой (ЕС) №1829/2003 и Директивой (ЕС) 1830/2003. Подтверждающее информационное письмо предоставляется по запросу.

Аллергены:

Используется сырье на основе молочных ингредиентов. Никакие использованные материалы не содержат следующие компоненты и их производные: арахис, лесной орех, кунжут, яйца, рыба, креветки, моллюски, ракообразные, сульфит, зерновые, содержащие глютен, сельдерей, горчица, соя и люпин.

Подтверждающее информационное письмо предоставляется по запросу.

Информация о безопасности:

С паспортом безопасности материала можно ознакомиться на сайте www.saccosrl.it

Сертификат:

Сертификат на партию предоставляется по запросу.

ISO, Кошерная сертификация:

Компания Sacco S.r.l. сертифицирована по системе UNI EN ISO 9001:2008 с 1998 года, ISO 22000:2005 и FSSC 22000 с 2014г. Культуры Сакко имеют кошерный сертификат, за исключением культур для поверхностного созревания.

Сервис:

Пожалуйста, свяжитесь со своим дистрибьютором для получения консультации и помощи в выборе заквасочных культур и по вопросам применения в производстве. Информация о дополнительных размерах упаковки и товарных единицах также может быть предоставлена по запросу.

Ответственность:

Данная информация основана на имеющихся у нас знаниях, достоверна и представлена в духе добросовестного сотрудничества. Никакой ответственности при нарушении патентных прав не подразумевается и не предполагается.