

PRODUCT DESCRIPTION - PD 206517-3RU

Артикул № 50579

YO-MIX™ 300 LYO 100 DCU

YO-MIX™ Yogurt Cultures

Описание

Лиофилизированные концентрированные молочные закваски для прямого внесения в перерабатываемое молоко и молочные основы

Дозировка

Продукт	Порция
yogurt	10 - 20 DCU / 100 л перерабатываемого молока
сквашенные молочные продукты	10 - 20 DCU / 100 л перерабатываемого молока

Температура от 33С до 43С.

Приведённые нормы внесения культуры следует рассматривать как общее руководство. В зависимости от технологии, содержания жира и требуемых свойств продукта, может потребоваться внесение дополнительных культур. В случае неправильного применения мы не несём никакой ответственности.

Рекомендации по применению

Хранить в сухом месте при температуре < 4 °С. Если хранение осуществляется при отрицательной температуре, перед вскрытием пакет необходимо подержать при комнатной температуре в течение 30 - 60 минут. В противном случае, это повлияет на действие культуры. Более длительное содержание при комнатной температуре уменьшит рабочие качества культуры. Перед употреблением необходимо удостовериться, что культура находится в порошкообразной форме. Добавлять прямо в перерабатываемое молоко, как только лопасти мешалки покрываются молоком. Не допускать образования пены и попадания воздуха в молоко. Важные рекомендации: если продукт превратился в плотную массу, от него необходимо избавиться. В целях осуществления контроля за риском заражения бактериофагом, следует проводить на регулярной основе очистку и дезинфекцию производственных помещений и оборудования специальными препаратами, что позволит ограничить уровень концентрации бактериофага. Для того, чтобы ограничить фаговое распространение, необходимо избегать таких систем, при которых происходит возврат части готового продукта в механизмы производственной линии.

Состав

Streptococcus thermophilus
Lactobacillus delbrueckii подвид bulgaricus

PRODUCT DESCRIPTION - PD 206517-3RU

Артикул № 50579

YO-MIX™ 300 LYO 100 DCU

YO-MIX™ Yogurt Cultures

Свойства

- Лиофилизированная форма облегчает хранение и обращение с культурами.
- YO-MIX™ 300 LYO 100 DCU является смесью отобранных штаммов, предназначенная для прямого внесения в перерабатываемое молоко. Смеси были тщательно подобраны для удовлетворения нужд потребителя в плане кислотообразования, формирования текстуры и вкуса.
- Культуры в YO-MIX™ 300 LYO 100 DCU дают быстрое нарастание кислотности до уровня pH 4.60 - 4.50, а затем более медленное нарастание кислотности для достижения более низкого уровня pH. Данная отличительная черта позволяет осуществлять контроль за уровнем pH, что очень важно для сохранения постоянного качества продукта.

Физические/ химические спецификации

Количественный стандарт активности

Исследуемая среда:

Стерилизованное восстановленное молоко с содержанием сухих веществ 10%

Нагреваемая в течение 20 минут при температуре 110 °C. Нормализованная до уровня pH 6.60

Температура:	42 °C
Норма внесения:	20 DCU / 100 л
Дельта-pH	1.35
Время для достижения дельта-pH	<= 3.5 часов

Микробиологическая спецификация

Микробиологический контроль качества - стандартные показатели и методы

Колиформы	< 10 / г [1]
энтерококки	< 20 / г [2]
дрожжи	< 10 / г [3]
плесень	< 10 / г [3]
Staphylococci coagulase positive	< 10 / г [4]
Listeria monocytogenes	отсутствует в 25 г [5]
сальмонелла	отсутствует в 25 г [6]

[1] NF V08-015, IDF 73A-1985

Гелоза, желчь, эскулин, натрий, азид / 48 ч при 37 °C

[3] NF V08-022, IDF 94B-1991

[4] NF V08-057, IDF 145A-1997

[5] NF V08-055, IDF 143A-1990

[6] NF V08-052, IDF 93B-1995

Условия хранения

18 месяцев с даты изготовления при температуре <= 4 °C

Упаковка

Пакеты изготовлены из трёхслойного материала (полиэтилен, алюминий, полиэстер). На каждом пакете указана следующая информация: название продукта, размер упаковки, номер партии и срок хранения.

Количество

Картонные коробки, содержащие 50 пакетов

PRODUCT DESCRIPTION - PD 206517-3RU

Артикул № 50579

YO-MIX™ 300 LYO 100 DCU

YO-MIX™ Yogurt Cultures

Чистота и юридический статус

YO-MIX™ 300 LYO 100 DCU соответствует спецификациям, установленным законодательством ЕС.

Касательно легитимности применения продукта в конкретном географическом регионе, следует руководствоваться регламентирующей нормативной базой по месту применения продукта, так как положения пищевого законодательства различаются от страны к стране.

Меры безопасности при использовании продукта

Инструкция по безопасности и санитарным нормам предоставляется по дополнительному запросу.

Кошерный продукт

Сертификат KOSHER O-U-D

Аллергены

В приведённой ниже таблице дан перечень продуктов, используемых в качестве добавленных компонентов, которые являются аллергенами, равно как и их производные (согласно Директиве 2000/13/ЕС):

ДА	НЕТ	Аллергены	Описание компонентов
	X	злаковые, содержащие клейковину	
	X	ракообразные	
	X	яйца	
	X	рыба	
	X	арахис	
	X	соевые бобы (не являются генетически модифицированными)	
	X	молоко (включая лактозу)	
	X	орех	
	X	сельдерей	
	X	горчица	
	X	кунжут	
	X	диоксид серы и соли сернистой кислоты (> 10 мг/кг)	

Дополнительные сведения

Сертификат ISO 9001