

PRODUCT DESCRIPTION - PD 205559-6.0RU

Артикул № 50583

YO-MIX™ 205 LYO 250 DCU

YO-MIX™ Yogurt Cultures

Описание

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

Дозировка

Продукт	Порция
сквашенные молочные продукты 100 л перерабатываемого	15 - 25 DCU / молока

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
Lactobacillus acidophilus
Bifidobacterium lactis
Носитель:
Сахароза
Мальтодекстрин

PRODUCT DESCRIPTION - PD 205559-6.0RU

Артикул № 50583

YO-MIX™ 205 LYO 250 DCU

YO-MIX™ Yogurt Cultures

Свойства

- Лиофилизированная форма облегчает хранение и обращение с культурой.
- YO-MIX™ 205 LYO 250 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. Они специально разработаны для обеспечения минимальной клеточной концентрации 10 в шестой степени *L.acidophilus* + *Bifidobacterium lactis* на 1 мл сквашенного молока.
- YO-MIX™ 205 LYO 250 DCU даёт быстрое нарастание кислотности до уровня pH 4.80 - 4.70, а затем более медленное нарастание кислотности для достижения более низкого уровня pH. Данная отличительная черта позволяет осуществлять контроль за уровнем pH во время производственного процесса и хранения. Способствует формированию густой плотной текстуры и чистого йогуртового вкуса.
Информация о фаговых альтернативах предоставляется по дополнительному запросу.

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:	25 DCU / 100 л
Дельта-pH	1.80
Время для достижения дельта-pH	<= 6 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]
<i>Staphylococci coagulase positive</i>	< 10 / г [4]
<i>Listeria monocytogenes</i>	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

12 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 205559-6.0RU

Артикул № 50583

YO-MIX™ 205 LYO 250 DCU

YO-MIX™ Yogurt Cultures

Чистота и юридический статус

YO-MIX™ 205 LYO 250 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

КОШЕР OU (Парев)

Халяльный продукт

Сертифицировано по системе АНА.

Аллергены

В приведённой ниже таблице дан перечень продуктов, используемых в качестве добавленных компонентов, которые являются аллергенами, равно как и их производные:

ДА	НЕТ	Аллергены	Описание компонентов
	X	диоксид серы и соли сернистой кислоты (> 10 мг/кг)	
	X	злаковые, содержащие клейковину	
	X	ракообразные	
	X	яйца	
	X	рыба	
	X	арахис	
	X	соевые бобы	
	X	молоко (включая лактозу)	* используется в качестве питательного вещества для ферментации
	X	орех	
	X	сельдерей	
	X	горчица	
	X	кунжут	
	X	Люпин	
	X	Мякотелые	

* используется в качестве питательного вещества для ферментации и употребляется микроорганизмами в процессе производства. Компания Danisco Cultures установила, что питательные вещества, применяемые для ферментации, не являются предметом регулирования законодательства США и ЕС в части, касающейся требований маркировки аллергенов.

Дополнительные сведения

Сертификат ISO 9001

PRODUCT DESCRIPTION - PD 205559-6.0RU

Артикул № 50583

YO-MIX™ 205 LYO 250 DCU

YO-MIX™ Yogurt Cultures

ГМО статус

<material1> не содержит и не состоит из генетически модифицированных объектов (ГМО), а также не производится из ГМО, согласно определению генетически-модифицированных организмов, указанному в Положениях (ЕС) 1829/2003 и 1830/2003 Европейского парламента от 22 сентября 2003г.