

**Lactoferm YO 540 YogurtTek®**

**Описание:**

Концентрированная лиофилизированная заквасочная культура прямого внесения (DVI®), предназначена для производства йогурта резервуарным и термостатным способами, замороженного йогурта.

Культура характеризуется высокой густотой и короткой структурой, сбалансированным ароматом.

Термофильная культура, состоит из:

*Streptococcus salivarius subsp. thermophilus;*  
*Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus*

**Дозировка:**

Культура поставляется в полиэтиленовых/алюминиевых пакетах, рассчитанных на одну дозу прямого внесения, в пакете содержится культура определённой бактериофаго-специфической ротации. На каждом пакете указаны единицы (юниты), артикул, срок годности, лот.

Рекомендуемая дозировка:	1U на 100 л молока
Фагоальтернативный ряд:	YO 549

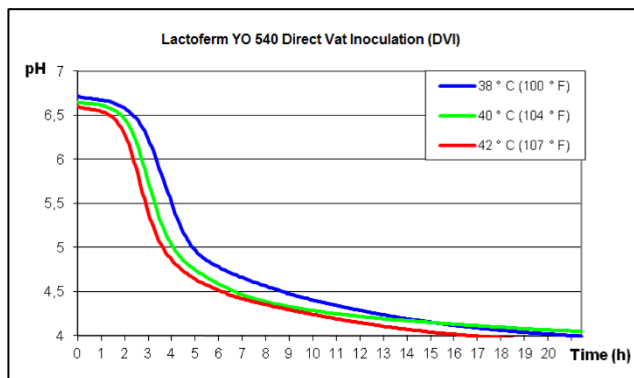
**Способ применения:**

Хранить культуру в морозильной камере. Предварительно не размораживать. Перед вскрытием продезинфицировать пакет. Внести закваску непосредственно в подготовленное молоко без предварительной активизации культуры. Тщательно перемешать в течение нескольких минут, чтобы культура распределилась равномерно.

**Характеристики культуры:**

Оптимальная температура роста	38-44 °C
Максимальная рабочая температура	45 °C
Газообразование	–
Кислотообразующая активность	+++
Вязкость	++++
Аромат	+++
Постокисление	–
Тянущаяся структура	–

**Кривая сквашивания:**



Метод: ISO 26323/IDF 213:2009	Субстрат: восстановленное обезжиренное молоко 9.5%
Тепловая обработка: 110°C x30'	Внесение: 1U на 100 л молока

Информация, содержащаяся в документе, основана на данных нашей лаборатории и исследованиях. Положения документа не могут быть рассмотрены в качестве гарантий какого-либо рода. Наша компания не несёт ответственности за нарушение каких-либо патентных прав или прав на торговые марки.

**Заявление об отсутствии ГМО и об аллергенах:**

Культура YO 540 не имеет в составе микроорганизмов, подвергшихся генетической модификации, и произведена в соответствии с регламентом 1829-1830/2003 и 1169/2011 Европейского парламента и последующими поправками.

Аллергены	Да	Нет
Злаки, содержащие глютен		X
Ракообразные		X
Яйца		X
Рыба		X
Арахис		X
Соевые (без ГМО)		X
Молоко	X	
Орехи		X
Сельдерей		X
Горчица		X
Семена кунжута		X
Диоксид серы и сульфиты (> 10мг/кг)		X
Люпин		X
Моллюски		X

**Микробиологический контроль:**

Микроорганизмы	Метод	Результат
Всего	ISO 4833-1:2013	≥ 3.0x10 <sup>10</sup> КОЕ/г
Не молочнокислые бакт.	ISO 13559/IDF153:2002	< 500 КОЕ/г
Дрожжи и плесени	ISO 21527-2:2008	< 10 КОЕ/г
Энтеробактерии	ISO 21528-2:2004	< 10 КОЕ/г
Колиформные бактерии	ISO 4832:2006	< 10 КОЕ/г
<i>Escherichia coli</i>	ISO 16649-2:2006	< 10 КОЕ/г
Коагулазоположительные стафилококки	UNI ISO 6888-1:2003	< 10 КОЕ/г
<i>Salmonella spp.</i>	UNI ISO 6785:2004	отс. в 25 г
<i>Listeria monocytogenes</i>	UNI EN ISO 11290-1:2005	отс. в 25 г
Энтерококки	INT. MET. 012-1991	< 100 КОЕ/г
Гетероферм. лактобакт.	INT. MET. 010-1991	< 10 КОЕ/г

**Условия и сроки хранения:**

Характеристики продукта не изменяются:

- в течение 24 месяцев при условии хранения продукта в цельной упаковке при t ≤ минус 18 °C;
- в течение 12 месяцев при условии хранения продукта в цельной упаковке при t +5 °C.

Сертификаты компании			Редакция спецификации №. 00 от 30.05.16 <b>Biochem s.r.l.</b>

Вниманию:

«ТОКОМ-ЭЛИТ»

зд. 2,14 ул. Садовническая.

стр. №. 1 5 этаж, комната 1

115035, Москва, Россия

ИНН 7705469605

тел.: +7 (499) 270-01-28

e-mail: [info@tokomelit.ru](mailto:info@tokomelit.ru)

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Настоящим подтверждаем, что Lactoferm YO 540 является смешанной культурой и состоит из:

*Streptococcus salivarius subsp. thermophilus;*

*Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus.*

Не является патогенной для животных и птиц. Используется в производстве ферментированных пищевых продуктов (молочных продуктов). Все штаммы этой культуры имеют естественное происхождение и не подвергались никаким генетическим изменениям.

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА BIOCHEM S.R.L.**



Biochem srl – Юр.адрес: ул. Фрателли Росселли, 38- 00015, Монтеротондо (Рим). Адрес производства: ул. Ла Ринашита, 3 – промзона, 08010, Бирори (Нуоро). Адрес администрации и логистического отдела: ул. Салария, 30-ый км, 600 (местность Поццуоло), 00010,

Монтелибретти (Рим)

Тел.: +39. 0774.63.16.24 – Факс: +39. 0774.63.10.86 Рег. №. 11343/90 ТПП. № 718617 НДС/налоговый код: 03979611005

E-mail:[info@biochemsrl.it](mailto:info@biochemsrl.it) website:[www.biochemsrl.it](http://www.biochemsrl.it)