



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 11866-2—
2017

МОЛОКО И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Подсчет презумптивных *Escherichia coli*
Часть 2
Метод подсчета колоний при
температуре 44 °С с применением мембран



(ISO 11866-2:2005, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 13243
20 апреля 2017 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом № 98-П от 20 апреля 2017 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 11866-2:2005 «Молоко и молочные продукты. Подсчет предполагаемого количества *Escherichia coli* (кишечная палочка). Часть 2. Метод подсчета колоний при температуре 44 °С с применением мембран» («Milk and milk products — Enumeration of presumptive *Escherichia coli* — Part 2: Colony-count technique at 44 °C using membranes», IDT).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6).

Международный стандарт разработан подкомитетом SC 5 «Молоко и молочные продукты» технического комитета по стандартизации ISO/TC 34 «Пищевые продукты» Международной организации по стандартизации (ISO) и Международной молочной федерацией (IDF).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МОЛОКО И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ
Подсчет presumptивных *Escherichia coli*
Часть 2**Метод подсчета колоний при температуре 44 °С с применением мембран**Milk and milk products
Enumeration of presumptive *Escherichia coli*
Part 2
Colony-count technique at 44 °C using membranes

Дата введения _____

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает комбинированный метод подсчета presumptивных *Escherichia coli* с помощью метода подсчета колоний после инкубации при температуре 44 °С.

Данный метод применим к:

- молоку, жидким молочным продуктам;
- сухому молоку, сухой сладкой сыворотке, сухой пахте, лактозе;
- кислотному казеину, молочнокислотному казеину, сычужному казеину;
- казеинату, кислой сухой сыворотке;
- сыру, плавленому сыру;
- сливочному маслу;
- замороженным молочным продуктам (включая пищевой лед);
- заварному крему, десертам и сливкам.

Метод, установленный в настоящем стандарте, рекомендуется для проб со сравнительно высоким содержанием presumptивных *Escherichia coli* (более 100 на грамм или 10 на миллилитр).

Предупреждение — Некоторые патогенные штаммы *Escherichia coli* не растут при температуре 44 °С.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ISO 7218, Microbiology of food and animal feeding stuffs — General requirements and guidance for microbiological examinations (Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям)

ISO 8261/IDF 122 *, Milk and milk products — General guidance for the preparation of test samples, initial suspensions and decimal dilutions for microbiological examination (Молоко и молочные продукты. Общее руководство по подготовке испытательных образцов, исходных суспензий и десятичных растворов для микробиологического исследования)

* Заменен на ISO 6887-5. Однако для однозначного соблюдения требования настоящего стандарта, выраженного в недатированной ссылке, рекомендуется использовать только указанное в этой ссылке издание.