

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**ТАМАК-АШ МИКРОБИОЛОГИЯЛЫҚ АЗЫКТАРЫ
ЖАНА ЖАНЫБАРЛАРДЫН ТОЮТТАРЫ**

Listeria monocytogenes бактерияларын эсептоо жана та-
буунун горизонталдык ыкмасы

1-бөлүк. Табуу ыкмасы

**МИКРОБИОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ
И ЖИВОТНЫХ КОРМОВ**

Горизонтальный метод выявления и подсчета бактерий

Listeria monocytogenes

Часть 1. Метод выявления

(ISO 11290-1:1996, IDT)

Издание официальное

Кыргызстандарт

Бишкек

KMC ISO 11290-1:2009

Предисловие

Международная организация по стандартизации (ISO) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ISO). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ISO. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные организации, правительственные и неправительственные, имеющие связи с ISO, также принимают участие в работах. В области электротехники, ISO работает в тесном сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (IEC).

Проекты международных стандартов разрабатываются в соответствии с правилами Директив ISO/IEC, часть 2.

Основная задача технических комитетов заключается в разработке международных стандартов. Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, рассылаются комитетам-членам на голосование. Их опубликование в качестве международных стандартов требует одобрения не менее 75 % комитетов-членов, принимающих участие в голосовании.

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Национальным институтом стандартизации и метрологии Кыргызской Республики

ВНЕСЕН Управлением стандартизации

2 ПРИНЯТ приказом НИСМ от 3 сентября 2009 г. № 66-СТ

3 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 11290-1:1996 «Микробиология продуктов питания и животных кормов. Горизонтальный метод выявления и подсчета микроорганизмов *Listeria monocytogenes*. Часть 1. Метод выявления», включая изменение 1-2004 (Amd. 1:2004).

Международный стандарт ISO 11290 подготовлен Техническим Комитетом ISO/TK 34, *Сельскохозяйственные пищевые продукты*, Подкомитет ПК 9, *Микробиология*.

ISO 11290 состоит из следующих частей под общим названием *Микробиология продуктов питания и кормов для животных. Горизонтальный метод выявления и подсчета Listeria monocytogenes*:

- Часть 1. *Метод обнаружения*
- Часть 2. *Метод подсчета*

4 ВВЕДЕН впервые

© Кыргыстандарт, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Кыргыстандарта

Содержание

Введение	IV
1 Область распространения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения.....	1
4 Принцип	2
5 Питательные среды и реактивы.....	2
6 Аппаратура и химическая посуда	3
7 Отбор проб	4
8 Приготовление пробы (навески)	4
9 Проведение анализа.....	4
10 Обработка результатов	9
11 Прецизионность метода	9
12 Протокол анализа	10
Приложение А Схема процедуры	11
Приложение В Состав и приготовление питательных средств и реагентов	12
Приложение С Проба Генри (Henry) на освещение.....	17
Приложение D Результат межлабораторного исследования	18
Библиография.....	20

Введение

Из-за большого разнообразия пищевых продуктов и кормов для животных настоящий горизонтальный метод может не подойти полностью для определенных продуктов. В этом случае могут быть использованы другие конкретные методы. Тем не менее, в любом случае необходимо использовать все возможности для применения настоящего горизонтального метода и отклонения от него допускать только в случае крайней необходимости, оправданной техническими причинами.

При последующем пересмотре настоящей части КМС ISO 11290 будет учитываться вся имеющаяся информация, касающаяся степени, до которой данный горизонтальный метод используется, и причины для отклонения от этого метода в случае его применения к определенным продуктам.

Гармонизация методов анализа не может быть произойти немедленно, и для определенных групп продуктов уже могут существовать международные стандарты и/или национальные стандарты, которые не сочетаются с настоящим горизонтальным методом. Предполагается, что после пересмотра этих стандартов, они будут изменены, чтобы находиться в соответствии с данной частью КМС ISO 11290, таким образом, что в итоге, единственные оставшиеся отклонения от данного горизонтального метода будут отклонения, оправданные твердо установленными техническими причинами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Для охраны здоровья лабораторного персонала настоятельно рекомендуется проводить работу по выявлению бактерий *Listeria monocytogenes*, в хорошо оснащенных лабораториях под контролем квалифицированного микробиолога и соблюдать особую осторожность при работе с зараженными материалами. В частности, настоятельно рекомендуется, не допускать женский персонал лаборатории в состоянии беременности к работе с культурами *Listeria monocytogenes*.