



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 22964—
2024

МИКРОБИОЛОГИЯ ПИЩЕВОЙ ЦЕПИ

Горизонтальный метод обнаружения
Cronobacter spp.

(ISO 22964:2017, IDT)

Зарегистрирован

№ 17677

1 ноября 2024 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

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 общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи» (ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 октября 2024 г. №178-П)

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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 22962:2017 «Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения *Cronobacter* spp.» («Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection of *Cronobacter* spp.», IDT).

Международный стандарт подготовлен Европейским комитетом по стандартизации CEN, Техническим комитетом CEN/TC 275 «Анализ пищевых продуктов. Горизонтальные методы определения», в сотрудничестве с подкомитетом SC 9 «Микробиология» Технического комитета ISO TC 34 «Пищевые продукты» в соответствии с соглашением по техническому сотрудничеству между ISO и CEN (Венское соглашение).

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

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 30 июня 2025 г. № 27-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 22964—2024 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ ISO/TS 22964-2013

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных

стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

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

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Сокращения	1
5 Сущность метода	2
5.1 Неселективное предварительное обогащение в ЗПВ	2
5.2 Обогащение в селективной среде (CSB)	2
5.3 Пересев и идентификация на хромогенном агаре (CCI-агар)	2
5.4 Подтверждение	2
6 Питательные среды и реагенты	2
7 Оборудование и расходные материалы	2
8 Отбор проб	3
9 Подготовка анализируемых проб	3
10 Проведение анализа	3
10.1 Отбираемая навеска	3
10.2 Предварительное обогащение	3
10.3 Обогащение	3
10.4 Выделение презумптивных <i>Cronobacter</i> spp.	4
10.5 Подтверждение	4
10.6 Интерпретация результатов биохимических тестов	6
11 Выражение результатов	6
12 Рабочие характеристики метода	6
13 Протокол испытаний	6
Приложение А (обязательное) Схема процедуры испытаний	7
Приложение В (обязательное) Состав, приготовление и определение рабочих характеристик питательных сред и реагентов	8
Приложение С (справочное) Отличительные признаки <i>Cronobacter</i> spp. от микроорганизмов других родов	14
Приложение D (справочное) Исследования по валидации метода и определению рабочих характеристик	15
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	18
Библиография	19