
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
35365—
2026

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ПРОДУКЦИЯ ПИЩЕВАЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Определение содержания бацитрацина методом
иммуноферментного анализа

Зарегистрирован

№ 18581

1 июня 2026 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. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 мая 2026 г. № 197-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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Настоящий межгосударственный стандарт разработан на основе методики выполнения измерений МВИ.МН 4652—2013 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая доля бацитрацина в продукции животного происхождения. Методика выполнения измерений методом иммуноферментного анализа с использованием тест-систем BACITRACIN ELISA и ПРОДОСКРИН® ИФА-Бацитрацин (с изменением № 2)», на основе методики измерений МИ В003—2020 «Продукция животного происхождения. Методика измерений содержания бацитрацина методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-антибиотик бацитрацин» (взамен МИ В003-2019).

© Кыргызстандарт, 2026

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 03 июля 2026 г. № 47-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 35365—2026 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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	2
4 Сущность метода.....	2
5 Требования безопасности и требования к квалификации операторов	3
6 Условия проведения измерений	3
7 Средства измерений, вспомогательное оборудование, материалы, посуда и реактивы	3
8 Подготовка к проведению измерений.....	5
9 Порядок проведения иммуноферментного анализа	13
10 Обработка результатов измерений	16
11 Оформление результатов измерений	19
12 Метрологические характеристики	19
13 Контроль точности результатов измерений	21
Приложение А (обязательное) Тест-системы и программное обеспечение для обработки результатов измерений, полученных с их использованием	23
Приложение Б (справочное) Перечень межгосударственных стандартов, в которых установлены правила отбора проб.....	26

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**ПРОДУКЦИЯ ПИЩЕВАЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ****Определение содержания бацитрацина методом иммуноферментного анализа**

Foodstuffs of animal origin
Determination of bacitracin by enzyme immunoassay

Дата введения 2027-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на пищевую продукцию животного происхождения и устанавливает метод иммуноферментного анализа для определения содержания бацитрацина.

Метод позволяет определять содержание бацитрацина в следующей пищевой продукции животного происхождения, в том числе предназначенной для детского питания:

- мясе, в том числе мясе птицы;
- субпродуктах, в том числе субпродуктах птицы, продуктах их переработки или продуктах их содержащих;
- продуктах из шпика;
- жире-сырце;
- молоке сыром и термически обработанном;
- яйцах и продуктах их переработки;
- пищевой продукции аквакультуры животного происхождения;
- пищевой рыбной продукции (рыбных кулинарных изделиях, варено-мороженой пищевой рыбной продукции, рыбных консервах, рыбных пресервах);
- меде.

Диапазоны измерений массовой доли бацитрацина в указанной выше пищевой продукции животного происхождения приведены в разделе 12.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.019 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты

ГОСТ 12.4.009 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание

ГОСТ 12.4.021 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования

ГОСТ OIML R 76-1 Государственная система обеспечения единства измерений. Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания

ГОСТ 1770 (ИСО 1042-83, ИСО 4788-80) Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия

ГОСТ 4288—76 Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса. Правила приемки и методы испытаний

ГОСТ 4328 Реактивы. Натрия гидроокись. Технические условия

ГОСТ ISO 5555—2016 Жиры и масла животные и растительные. Отбор проб

ГОСТ ИСО 5725-6 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике

ГОСТ 6709 Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 6995 Реактивы. Метанол-яд. Технические условия