



## **СҮТ ЖАНА СҮТ ЧИЙКИ ЗАТЫ**

**Ветеринардык дары-дармектердин жана химиотерапиялык дары-дармектердин болушун хемилюминесценттик аныктоосун биочип технологиясы менен колдонуп иммундукфермент аркылуу анык**

## **МОЛОКО И МОЛОЧНОЕ СЫРЬЕ**

**Определение наличия ветеринарных препаратов и химиотерапевтических лекарственных средств методом иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией с применением технологии биочипов**

(ГОСТ Р 59326-2021, ИДТ)

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

## Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

2 ВНЕСЕН Центром ветеринарной диагностики и экспертизы по северному региону

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 6 июля 2021 г. № 37-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 59326-2021 Молоко и молочное сырье. Определение наличия ветеринарных препаратов и химиотерапевтических лекарственных средств методом иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией с применением технологии биочипов

5 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2021

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	2
3 Термины и определения . . . . .	3
4 Сущность метода . . . . .	3
5 Средства измерений, вспомогательное оборудование, материалы, посуда и реактивы . . . . .	4
6 Отбор проб . . . . .	5
7 Подготовка к проведению измерений . . . . .	5
8 Условия проведения измерений . . . . .	7
9 Проведение измерений . . . . .	7
10 Обработка результатов измерений . . . . .	8
11 Метрологические характеристики . . . . .	9
12 Требования, обеспечивающие безопасность . . . . .	19
Приложение А (справочное) Примерный перечень применяемого оборудования и тест-систем . . . . .	20
Приложение Б (справочное) Схема заполнения кассеты с биочипами . . . . .	21
Приложение В (справочное) Варианты отображения результатов анализа на иммунохимическом анализаторе биочипов . . . . .	22
Приложение Г (справочное) Дополнительная информация по применению иммунохимического анализатора биочипов для определения наличия ветеринарных препаратов и химиотерапевтических лекарственных средств в пастеризованном молоке, обезжиренном молоке, концентрированном молоке и молочной сыворотке . . . . .	23
Библиография . . . . .	24

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ****СҮТ ЖАНА СҮТ ЧИЙКИ ЗАТЫ**

**Ветеринардык дары-дармектердин жана химиотерапиялык дары-дармектердин болушун хемилюминесценттик аныктоосун биочип технологиясы менен колдонуп иммундукфермент аркылуу анык**

**МОЛОКО И МОЛОЧНОЕ СЫРЬЕ**

**Определение наличия ветеринарных препаратов и химиотерапевтических лекарственных средств методом иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией с применением технологии биочипов**

Milk and milk raw material.

Determination of veterinary drugs and chemotherapeutic drugs by enzyme immunoassay with chemiluminescent detection using biochip technology

Дата введения 2021-10-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на сырое молоко, молочное сырье\* (далее — продукт) и устанавливает иммуноферментный метод одновременного определения наличия следующих ветеринарных препаратов и химиотерапевтических лекарственных средств с применением технологии биочипов:

- авермектины;
- 2-аминобензимидазолы;
- амфениколы;
- апрамицин;
- баквипоприм;
- бацитрацин;
- бензимидазолы;
- бета-лактамы;
- вирджиниямицин М1;
- галофугинон;
- гентамицин;
- гигромицин В;
- 5-гидрокси-флуниксины;
- дапсон;
- дексаметазон;
- дерквантел;
- имидокарб;
- канамицин А;
- клозантел;
- клорсулон;
- ласалоцид;
- левамизол;
- линкомицин;
- мелоксикам;
- метамизолы;
- метилпреднизолон;
- моксидектин;

\* В настоящем стандарте к молочному сырью относят: пастеризованное молоко, обезжиренное молоко, концентрированное молоко и молочную сыворотку.