
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
54518—
2011

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ПРОДУКТЫ ПИЩЕВЫЕ, КОРМА, ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ

**Метод определения содержания кокцидиостатиков
с помощью высокоэффективной жидкостной
хроматографии с масс-спектрометрическим
детектором**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2012

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»), Федеральным государственным бюджетным учреждением «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» (ФГБУ «ЦНМВЛ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 335 «Методы испытаний агропромышленной продукции на безопасность»

3 УТВЕРЖДЕН Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 ноября 2011 г. № 588-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2012

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Сущность метода	2
4 Условия выполнения измерений и требования безопасности	2
5 Средства измерений, вспомогательное оборудование, посуда, материалы и реактивы	3
6 Подготовка к проведению измерений	4
6.1 Подготовка лабораторной посуды и реактивов	4
6.2 Приготовление растворов	4
6.3 Приготовление градуировочных растворов	5
6.4 Построение градуировочной характеристики	7
6.5 Условия хроматографических измерений	9
7 Отбор и подготовка проб	10
7.1 Отбор проб	10
7.2 Подготовка проб	10
8 Порядок выполнения измерений	11
9 Обработка результатов ВЭЖХ-МС/МС анализа	11
10 Метрологические характеристики	11
11 Оформление результатов измерений	12
12 Контроль качества результатов измерений	13
12.1 Контроль полноты извлечения внутренних стандартов кокцидиостатиков	13
12.2 Контроль неопределенности результатов измерений	13
Приложение А (обязательное) Контроль стабильности результатов измерений	14
Библиография	15

