



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ» (ФБУ «РОСТЕСТ - МОСКВА»)
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.311703



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ СА 0001006
методики (метода) измерений
№ 2346/420-RA.RU.311703-2018

обнаружения остаточных количеств тетрациклинов, бета-лактамов,
хлорамфеникола и стрептомицинов в молоке с использованием тест-
наборов «LT-MTUSBIO (4 in 1) Beta-lactam + Tetracycline +
Chloramphenicol + Streptomycin (Dairy Quadrobiotic BTCStrep)»
производства MicroTUS Biotechnology Co Ltd, Китай (МИ 4-1-2017)

при необходимости указывают объект и метод измерения

разработанная: ООО «Лонг-Трейд», 220028, г. Минск, ул. Бородинская, д. 1Б, комн.
11, телефон: (37517) 322-22-24, факс: (37517) 322-22-25

наименование и адрес разработчика методики

регламентированная в документе: «Продукция животного происхождения.
Методика остаточных количеств тетрациклинов, бета-лактамов, хлорамфеникола и
стрептомицинов в молоке с использованием тест-наборов «LT-MTUSBIO (4 in 1)
Beta-lactam + Tetracycline + Chloramphenicol + Streptomycin (Dairy Quadrobiotic
BTCStrep)» производства MicroTUS Biotechnology Co Ltd, Китай (МИ 4-1-2017),
утвержденном в январе 2017 года на 12 страницах

обозначение и наименование документа, содержащего методику измерений, год его утверждения
и число страниц

Методика (метод) измерений аттестована в соответствии с: Приказом Министерства
промышленности и торговли Российской Федерации от 15 декабря 2015 г. N 4091
«Об утверждении Порядка аттестации первичных референтных методик (методов)
измерений, референтных методик (методов) измерений и методик (методов)
измерений и их применения»

обозначение и наименование нормативного правового документа, на соответствие которого
аттестована методика измерений

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы проекта
методики измерений и результатов экспериментальных исследований методики
измерений

вид работ: метрологическая экспертиза материалов по разработке методики измерений, теоретическое
или экспериментальное исследование методики измерений, другие виды работ

В результате аттестации методики измерений установлено, что методика измерений
соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям
и обладает следующими основными метрологическими характеристиками
в соответствии с Приложением А настоящего свидетельства

диапазон измерений, характеристики погрешности измерений (неопределенность измерений) и (или)
характеристики составляющих погрешности (при необходимости нормативы контроля)

Заместитель генерального директора ФБУ «Ростест-Москва» А.Д. Меньшиков

М.П.

«20» апреля 2018 г.



**Приложение А
(обязательное)**

Основные метрологические характеристики методики (метода) измерений остаточных количеств тетрациклинов, бета-лактамов, хлорамфеникола и стрептомицинов в молоке с использованием тест-наборов «LT-MTUSBIO (4 in 1) Beta-lactam + Tetracycline + Chloramphenicol + Streptomycin (Dairy Quadrobiotic BTCStrep)» производства MicroTUS Biotechnology Co Ltd, Китай (МИ 4-1-2017)

Таблица А.1 – Пределы обнаружения

Группы антибиотиков		Пределы обнаружения, мкг/дм ³
Пенициллины	Пенициллин G	от 1,5 до 2,0
	Ампициллин	от 2,0 до 3,0
	Амоксициллин	от 2,0 до 3,0
	Оксациллин	от 5,0 до 7,0
	Клоксациллин	от 3,0 до 6,0
	Диклоксациллин	от 3,0 до 6,0
	Нафциллин	от 8,0 до 10,0
	Бензициллин	от 3,0 до 5,0
	Гетациллин	от 5,0 до 8,0
	Пиперациллин	от 5,0 до 6,0
	Прокаин-пенициллин	от 2,0 до 3,0
	Тикарциллин	от 4,0 до 5,0
Цефалоспорины	Цефкином	от 5,0 до 7,0
	Цефакетрил	от 20,0 до 25,0
	Цефалониум	от 3,0 до 5,0
	Цефазолин	от 15,0 до 20,0
	Цефадроксил	от 3,0 до 5,0
	Цефоперазон	от 3,0 до 5,0
	Цефапирин	от 5,0 до 8,0
	Цефтиофур	от 10,0 до 15,0
	Цефалексин	от 400,0 до 600,0
	Цефоксазол	от 50,0 до 55,0
	Цефотаксим	от 10,0 до 12,0
	Цефуроксим	от 10,0 до 12,0
	Тетрациклины	Доксициклин
Хлортетрациклин		от 5,0 до 7,0
Тетрациклин		от 7,0 до 10,0
Окситетрациклин		от 7,0 до 10,0
Другие антибиотики	Стрептомицин	от 80,0 до 100,0
	Хлорамфеникол	от 0,2 до 0,3
	Дигидрострептомицин	от 50,0 до 60,0

Начальник отдела научно-методического сопровождения
и обеспечения метрологических работ № 420 ФБУ «Ростест-Москва»
тел. 499-129-19-11 факс: 499-124-99-96
Email: info@rostest.ru, www.rostest.ru

 А.А. Марутин