



Анализ макролидов, линкозамидов и плевромутилинов в продовольственном сырье и пищевой продукции в соответствии с ГОСТ 34136-2017.

Чистые субстанции и изотопно-меченые формы для приготовления рабочих стандартов. Сертифицированные стандартные растворы и смеси макролидов, линкозамидов и плевромутилинов

Макролиды, линкозамиды и плевромутилины — это антибиотики, подавляющие синтез белка у бактерий. Макролиды хорошо всасываются в ЖКТ и являются наименее токсичными из всех современных антибиотиков. Линкозамиды плохо всасываются в ЖКТ. Плевромутилины используют, в основном, в ветеринарии; в настоящее время только ретапамулин одобрен для наружного применения в клинической медицине.

В Российской Федерации и странах ЕАЭС содержание макролидов, линкозамидов и плевромутилинов в продовольственном сырье и пищевой продукции ограничено Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Анализируют содержание макролидов, линкозамидов и плевромутилинов в сырье и продукции методом ЖХ-МС/МС в соответствии с ГОСТ 32798-2014. Для скрининга применяют метод ИФА.

СТАЙЛАБ предлагает чистые препараты макролидов, линкозамидов и плевромутилинов, сертифицированные стандартные растворы и готовые стандартные смеси макролидов, линкозамидов и плевромутилинов для постановки метода и выполнения анализов по ГОСТ 34136-2017 и МУ А-1/05 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором».

Производство сертифицированных стандартов аккредитовано по ISO 17034:2016.

Стандарты поставляются с сертификатами.

Чистые макролиды, линкозамиды, плевромутилины и их изотопно-меченые формы

Вещество	CAS	Навеска
Азитромицина дигидрат	117772-70-0	10 мг
Азитромицин-D3	163921-65-1	1 мг
Спирамицин	8025-81-8	10 мг
Эритромицин	114-07-8	10 мг
Кларитромицин	81103-11-9	10 мг
Тулатромицин А	217500-96-4	10 мг
Тилозин	1401-69-0	10 мг
Тилмикозин	108050-54-0	10 мг
Тилвалозин	63409-12-1	1 мг
Линкомицин	154-21-2	10 мг
Клиндамицина гидрохлорид	21462-39-5	10 мг
Клиндамицина-D3 гидрохлорид	1356933-72-6	500 мкг
Пирлимицина гидрохлорид	78822-40-9	500 мкг
Рокситромицин	80214-83-1	10 мг
Рокситромицин-D7	80214-83-1 (по осн.в)	2,5 мг
Валнемулина гидрохлорид	133868-46-9	10 мг
Валнемулин-D6 соль трифторуксусной кислоты	1217627-44-5	250 мкг

stylab®

телефон/факс:
(+7 495) 662-64-15, 707-28-68,
(+7 499) 256-23-13

телефон:
(+7 495) 729-17-04

Москва, Звенигородское шоссе, 5,
ВНИИВСГЭ

www.stylab.ru
info@stylab.ru

www.stylab.ru

Сертифицированные стандартные растворы

Вещество	Концентрация	Растворитель	Объем	Кат. №
Азитромицин	1000 мкг/мл	Ацетонитрил	1 мл	LCS-5882
Эритромицин	1000 мкг/мл	Метанол	1 мл	S-1871

Сертифицированные смеси макролидов, линкозамидов и плевромугилинов

Наименование	Вещества	Концентрация	Растворитель	Объем	Кат. №
Смесь макролидов, линкозамидов и плевромугилинов 12 анализов	Спирамицин Эритромицин Кларитромицин Тулатромицин А Тилмикозин Тилозин Тилвалозин Линкомицин Клиндамицин Пирлимицин Валнемулин Тиамулин	По 200 мкг/мл каждого вещества	Метанол класса ЖХ/МС	1 мл	LCMS-GLEN-3709
Смесь изотопно-меченых макролидов, линкозамидов и плевромугилинов 4 анализа	Рокситромицин-D7 Азитромицин-D3 Клиндамицин-D3 Валнемулин-D6	По 200 мкг/мл каждого вещества	Метанол класса ЖХ/МС	1 мл	LCMS-GLEN-3710

Возможна поставка «нулевых» матриц для оценки пригодности тест-систем и валидации методик. В случае Вашей заинтересованности, заполните форму заказа и вышлите ее на адрес: pt@stylab.ru

Матрица	Фасовка, г	Количество, шт

Заказчик (Ф.И.О.)	
Компания	
Телефон	e-mail

Смежные продукты:

- Тест-системы для анализа антибактериальных препаратов в пищевом сырье и готовой продукции иммунохимическими и микробиологическими методами
- Тест-системы для ИФА гормонов, стимуляторов роста, кокцидиостатиков, антигельминтиков, транквилизаторов
- Стандарты и спайк-растворы ветеринарных препаратов
- Образцы для обеспечения внутреннего контроля по ISO 17025
- Сертифицированные референсные материалы
- Литература по валидации методик
- Помощь при выборе метода при подготовке к аккредитации по ISO 17025
- Межлабораторные сравнительные испытания от провайдеров, аккредитованных по ISO 17043
- Техническая поддержка при проведении верификации и валидации