



Анализ антигельминтиков в продовольственном сырье и пищевой продукции в соответствии с ГОСТ 32834-2014.

Чистые субстанции и изотопно-меченые формы антигельминтиков для приготовления рабочих стандартов.

Сертифицированные стандартные смеси антигельминтиков

Антигельминтики (антгельминтики) — это лекарственные средства, используемые для борьбы с гельминтозами. В ветеринарии антигельминтики используются очень широко, поскольку гельминтозы легко распространяются в популяциях животных. Многие гельминты, например, аскариды, трематоды, ленточные черви, способны передаваться человеку и вызывать тяжелые заболевания. Антигельминтики делятся на три класса: для лечения цестодозов, нематодозов и трематодозов. Помимо этого, антигельминтики разделяют и по назначению и способу применения: для лечения гельминтозов ЖКТ, либо поражений внутренних органов.

Такие препараты, как мебендазол, нарушают обмен глюкозы, а также синтез тубулина и АТФ у гельминтов. Празиквантел и подобные ему лекарственные средства приводят к параличу гельминтов, повышая проницаемость их клеточных мембран для ионов кальция. Авермектины усиливают торможение в нервных клетках, что также приводит к параличу и к нарушению питания. Побочные действия антигельминтиков различны. Чаще всего отмечают тошноту, боли в животе, диарею, головокружение. У чувствительных людей антигельминтики вызывают аллергические реакции.

Во многих странах, в том числе, в Российской Федерации, законодательно введены максимально допустимые уровни содержания антигельминтиков в пищевой продукции животного происхождения.

СТАЙЛАБ предлагает чистые субстанции антигельминтиков, их изотопно-меченые формы, сертифицированные стандартные растворы и смеси антгельминтиков для постановки метода и выполнения анализов по ГОСТ 32834-2014 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антгельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором», МУК № 539/5.3 и МУК А-1/044.

Производство сертифицированных стандартов аккредитовано по ISO 17034:2016. Стандарты поставляются с сертификатами.

Чистые субстанции и изотопно-меченые формы антгельминтиков

Вещество	CAS	Навеска
Альбендазол	54965-21-8	10 мг
Альбендазол-D3	1353867-92-1	2,5 мг
Альбендазола сульфон	75184-71-3	10 мг
Альбендазола сульфон-D3	1448345-60-5	10 мг
Альбендазола сульфоксид	54029-12-8	10 мг
Альбендазола сульфоксид-D3	1448346-38-0	10 мг
Альбендазола 2-аминосульфон	80983-34-2	10 мг
Камбендазол	26097-80-3	10 мг
Камбендазол-D7	1228182-48-6	5 мг
Клозантел	57808-65-8	10 мг
Клорсулон	60200-06-8	10 мг
Левамизола гидрохлорид	16595-80-5	10 мг
Мебендазол	31431-39-7	10 мг
Мебендазол-D3	1173021-87-8	10 мг
Аминомебендазол	52329-60-9	10 мг
Метилкарбамат	598-55-0	10 мг
Морантела тартрат	26155-31-7	10 мг
Нетобими́на натриевая соль	88254-99-3	10 мг

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

Ветеринарные препараты

Чистые субстанции и изотопно-меченые формы антгельминтиков (продолжение таблицы)

Вещество	CAS	Навеска
Никлозамид	50-65-7	10 мг
Нитроксинил	1689-89-0	10 мг
Оксибендазол	20559-55-1	10 мг
Оксибендазол-D7	1173019-44-7	1 мг
Оксиклозанид	2277-92-1	10 мг
Оксфендазол	53716-50-0	10 мг
Оксфендазола сульфон (фенбендазола сульфон)	54029-20-8	10 мг
Парбендазол	14255-87-9	10 мг
Пирантела памоат	22204-24-6	10 мг
Празиквантел	55268-74-1	10 мг
Рафоксанид	22662-39-1	10 мг
Тетрамизола-D5 гидрохлорид	1173021-85-6	1 мг
Тиабендазол	148-79-8	10 мг
5-гидрокситиабендазол	948-71-0	1 мг
Триклабендазол	68786-66-3	10 мг
Триклабендазол-D3	1353867-93-2	10 мг
Триклабендазола сульфон	106791-37-1	10 мг
Триклабендазола сульфоксид	100648-13-3	10 мг
Фебантел	58306-30-2	10 мг
Фенбендазол	43210-67-9	10 мг
Фенбендазол-D3	1228182-47-5	10 мг
Фенбендазола сульфон-D3	1228182-49-7	1 мг
Флюбендазол	31430-15-6	10 мг
Флюбендазол-D3	1173021-08-3	1 мг
2-аминофлюбендазол	82050-13-3	10 мг

Сертифицированные стандартные растворы антгельминтиков

Вещество	Концентрация	Растворитель	Объем	Кат. №
Мебендазол	1000 мкг/мл	Метанол	1 мл	S-4603
Тиабендазол	1000 мкг/мл	Ацетонитрил	1 мл	LCS-3490
Флюбендазол	1000 мкг/мл	Метанол	1 мл	S-4611

Сертифицированные стандартные смеси антигельминтиков

Наименование	Вещества	Концентрация	Растворитель	Объем	Кат. №
Смесь антигельминтиков и их метаболитов, 35 анализов	Альбендазол Альбендазол сульфон Альбендазол сульфоксид Альбендазол-2-аминосульфон Камбендазол Клозантел Левамизол Мебендазол Аминомебендазол Гидроксимебендазола Никлозамид Оксибендазол Оксибендазол-амин Оксиклозанид Оксфендазола сульфон Оксфендазол Парбендазол Пирантела памоат Празиквантел	По 200 мкг/мл каждого вещества	Этанол класса ЖХ/МС	1 мл	LCMS- GLEN-3715

Сертифицированные стандартные смеси антигельминтиков

Наименование	Вещества	Концентрация	Растворитель	Объем	Кат. №
Смесь антигельминтиков и их метаболитов, 35 анализов	Рафоксанид Тиабендазол Гидрокситиабендазол Триклабендазол Триклабендазола сульфон Триклабендазола сульфоксид Кетотриклабендазол Аминотриклабендазол Фебантел Фенбендазол Флюбендазол Аминофлюбендазол Клорсулон Нитроксинил Морантел Нетобимин	По 200 мкг/мл каждого вещества	Этанол класса ЖХ/МС	1 мл	LCMS-GLEN-3715
Смесь изотопно-меченых антигельминтиков и их метаболитов, 16 анализов	Альбендазол D3 Альбендазола сульфон D3 Альбендазола сульфоксид D3 Тетрамизол D5 Триклабендазол D3 Фенбендазол D3 Фенбендазола сульфон D3 Оксфендазол D3 Оксибендазол D7 Оксибендазола амин D7 Флюбендазол D3 Мебендазол D3 Гидроксимебендазол D3 Камбендазол D7 Фебантел D6 Метилкарбамат	По 200 мкг/мл каждого вещества	Этанол класса ЖХ/МС	1 мл	LCMS-GLEN-3716

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

