



Анализ мышьяксодержащих стимуляторов роста в продовольственном сырье и пищевой продукции в соответствии с ГОСТ 33616-2015.

Чистые субстанции для приготовления рабочих стандартов.

Сертифицированные стандартные растворы и смеси

Мышьяк — это токсичный полуметалл, соединения которого также чрезвычайно опасны. Он связывается с различными ферментами и ингибирует их активность. При отравлении мышьяком возможна атрофия коры головного мозга, дыхательная недостаточность, поражение органов ЖКТ и печени. Острое отравление мышьяком проявляется тошнотой, рвотой, диареей и по симптомам сходно с холерой. Мышьяк способен к биоаккумуляции по пищевым цепям и накапливается в тканях организма.

Несмотря на токсичность, мышьяк и его соединения долгое время использовали в медицине. В начале XX века его применяли для лечения венерических заболеваний, в 1950-1960 годах — в качестве общеукрепляющего средства и против акне у подростков. Триоксид мышьяка до недавнего времени использовали в стоматологии для умерщвления зубных нервов.

Использование мышьяксодержащих стимуляторов роста запрещено во многих странах. Однако их эффективность и дешевизна приводят к нарушениям этого запрета.

СТАЙЛАБ предлагает индивидуальные мышьяксодержащие стимуляторы роста, сертифицированные стандартные растворы и смеси для постановки метода и выполнения анализов по ГОСТ 33616-2015 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания мышьяксодержащих стимуляторов роста с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором».

Производство сертифицированных стандартов аккредитовано по ISO 17034:2016.

Стандарты поставляются с сертификатами.

Чистые мышьяксодержащие стимуляторы роста

Вещество	CAS	Навеска
Роксарсон	121-19-7	10 мг
4-арсаниловая кислота	98-50-0	10 мг
Нитарсон	98-72-6	10 мг
Ацетарсон	97-44-9	10 мг



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 мышьяксодержащих стимуляторов роста

Вещества	Концентрация	Растворитель	Объем	Кат. №
Ацетарсон	200 мкг/мл	Вода класса ЖХ/МС	1 мл	LCMS-GLEN-3727
Роксарсон 4-арсаниловая кислота Нитарсон 3 анализа	По 200 мкг/мл каждого вещества	Вода класса ЖХ/МС	1 мл	LCMS-GLEN-3728

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