



## Анализ метаболитов карбадокса и олаквиндокса в продовольственном сырье и пищевой продукции в соответствии с ГОСТ 33971-2016.

### Чистые субстанции и изотопно-меченые формы для приготовления рабочих стандартов. Сертифицированные стандартные смеси

**Карбадокс** и **олаквиндокс** — это антибактериальные препараты класса хиноксалинов. Их применяют в животноводстве в качестве стимуляторов роста и для лечения бактериальных энтеритов и дизентерии. В экспериментах на животных карбадокс и олаквиндокс продемонстрировали генотоксичность и канцерогенные свойства, в связи с чем их использование запрещено в странах Евросоюза, ЕАЭС, Канаде, Австралии, Китае. При применении этих препаратов, метаболиты карбадокса и олаквиндокса обнаруживаются в мышечной ткани, а также в печени и почках.

СТАЙЛАБ предлагает навески метаболитов карбадокса и олаквиндокса, их изотопно-меченые аналоги, а также сертифицированные стандартные растворы для постановки метода и выполнения анализов по ГОСТ 33971-2016 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов карбадокса и олаквиндокса с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» и МУК № 1376/5.

Производство сертифицированных стандартов аккредитовано по ISO 17034:2016.

При поставке стандартных растворов прилагаются сертификаты.

#### Чистые вещества и их изотопно-меченые формы

Вещество	CAS	Навеска
Дезоксикарбадокс	55456-55-8	10 мг
Дезоксикарбадокс-D3	1448350-02-4	1 мг
3-метилхиноксалин	1217818-36-4	1 мг
2-хиноксалинкарбоновая кислота	74003-63-7	10 мг
3-метилхиноксалин	21898-19-1	10 мг
2-хиноксалинкарбоновая кислота-D4	74003-63-7 по осн.в.	1 мг
2-хиноксалинкарбоновая кислота	879-65-2	10 мг
2-хиноксалинкарбоновая кислота-D4	879-65-2 по осн.в.	1 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

Сертифицированные стандартные смеси метаболитов карбадокса и олаквиндокса

Наименование	Вещества	Концентрация	Растворитель	Объем	Кат. №
Смесь метаболитов карбадокса и олаквиндокса 3 анализа	Дезоксикарбадокс 3-метилхиноксалин 2-хиноксалинкарбоновая кислота	По 1000 мкг/мл каждого вещества	Метанол класса ЖХ/МС	1 мл	LCMS-GLEN-3723
Смесь изотопно-меченых метаболитов карбадокса и олаквиндокса 2 анализа	Дезоксикарбадокс-D3 2-хиноксалинкарбоновая кислота-D4	По 1000 мкг/мл каждого вещества	Метанол класса ЖХ/МС	1 мл	LCMS-GLEN-3724

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](mailto: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