

Официальный дистрибьютор в России:
ООО «НеоТест»



+7 499 649 02 01
info@neo-test.ru
www.neo-test.ru

 **КомПродСервис**
Решения в пищевой аналитике

Определение микотоксинов в продуктах питания



Иммуноферментный анализ



Иммунохроматографический
анализ

Микотоксины в продуктах питания

Микотоксины представляют собой токсичные метаболиты, продуцируемые плесенью. Они могут иметь серьезные острые и хронические заболевания у людей и животных. Поэтому анализ пищевых продуктов и кормов на микотоксины требуется законодательством. Тест-наборы от ОДО «КомПродСервис» позволяют проводить быстрый качественный и количественный анализ микотоксинов.

Некоторые продукты, такие как кукуруза, пшеница, рис, соя и арахис, могут быть загрязнены микотоксинами из-за неправильных условий выращивания и хранения. Микотоксины могут поражать также рожь, овес, фундук, инжир, виноград или специи. Потребление продуктов, загрязненных микотоксинами, может иметь вызывать острые токсические реакции у людей и животных. Для защиты здоровья потребителей и животных во всем мире действует законодательство, контролирующее содержание микотоксинов в продуктах.

Микотоксины очень неоднородно распределяются по продукту и могут присутствовать в очень малых количествах. Исследуемые образцы могут быть аналитически простыми матрицами, такими как пшеница, кукуруза, или могут быть очень сложными матрицами, такими как специи, кофе или сложные смеси ингредиентов, как в кормах для животных. Очень важно выбрать правильный метод отбора проб и анализа для анализируемого продукта.

Содержание микотоксинов в продуктах питания на территории Республики Беларусь и Российской Федерации регулируется Техническим регламентом Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и 015/2011 «О безопасности зерна».

Тест-системы ИФА ПРОДОСКРИН®

Тест-системы ИФА ПРОДОСКРИН® - наборы реагентов для определения микотоксинов в продуктах питания. Все наборы соответствуют МВИ. МН, которые внесены в ТР ТС 021/2011.

Тест-системы ИФА МУЛЬТИСКРИН®

Тест-системы ИФА МУЛЬТИСКРИН® - наборы реагентов для определения микотоксинов в продуктах питания. Все наборы соответствуют ГОСТ 31653-2012, которые внесен в ТР ТС 015/2013.

Тест-полоски МУЛЬТИСКРИН®

Экспресс-тесты МУЛЬТИСКРИН® используются для быстрого определения остаточных количеств микотоксинов методом иммунохроматографического анализа. Время анализа составляет 10-15 минут.



Импортозамещение



Соответствие требованиям нормативных документов Таможенного Союза и ЕЭК



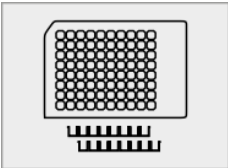
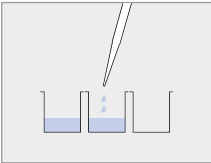
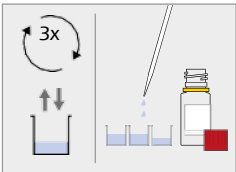
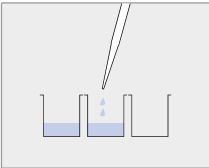
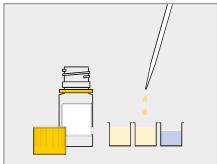
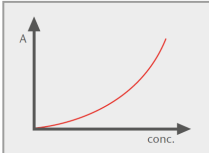
Сервисная поддержка от производителя, обучение на базе лаборатории заказчика



Низкая стоимость



Схема проведения иммуноферментного анализа*

1  Вставьте необходимое количество лунок в рамку планшета	2  Добавьте в лунки: -Стандарты и образцы -Конъюгат
Накройте планшет и инкубируйте 30-60 минут при 20-25°C	
3  Промойте планшет 3 раза	4  Добавьте хромоген субстратный раствор
Накройте планшет и инкубируйте 15 минут при 20-25°C в темноте	
5  Добавьте стоп-реагент Аккуратно перемешайте	6  Измерьте оптическую плотность в течение 10-15 мин после добавления стоп-реагента

***Примечание:** схема носит только ознакомительный характер. При проведении анализа в лаборатории используйте инструкцию от производителя.

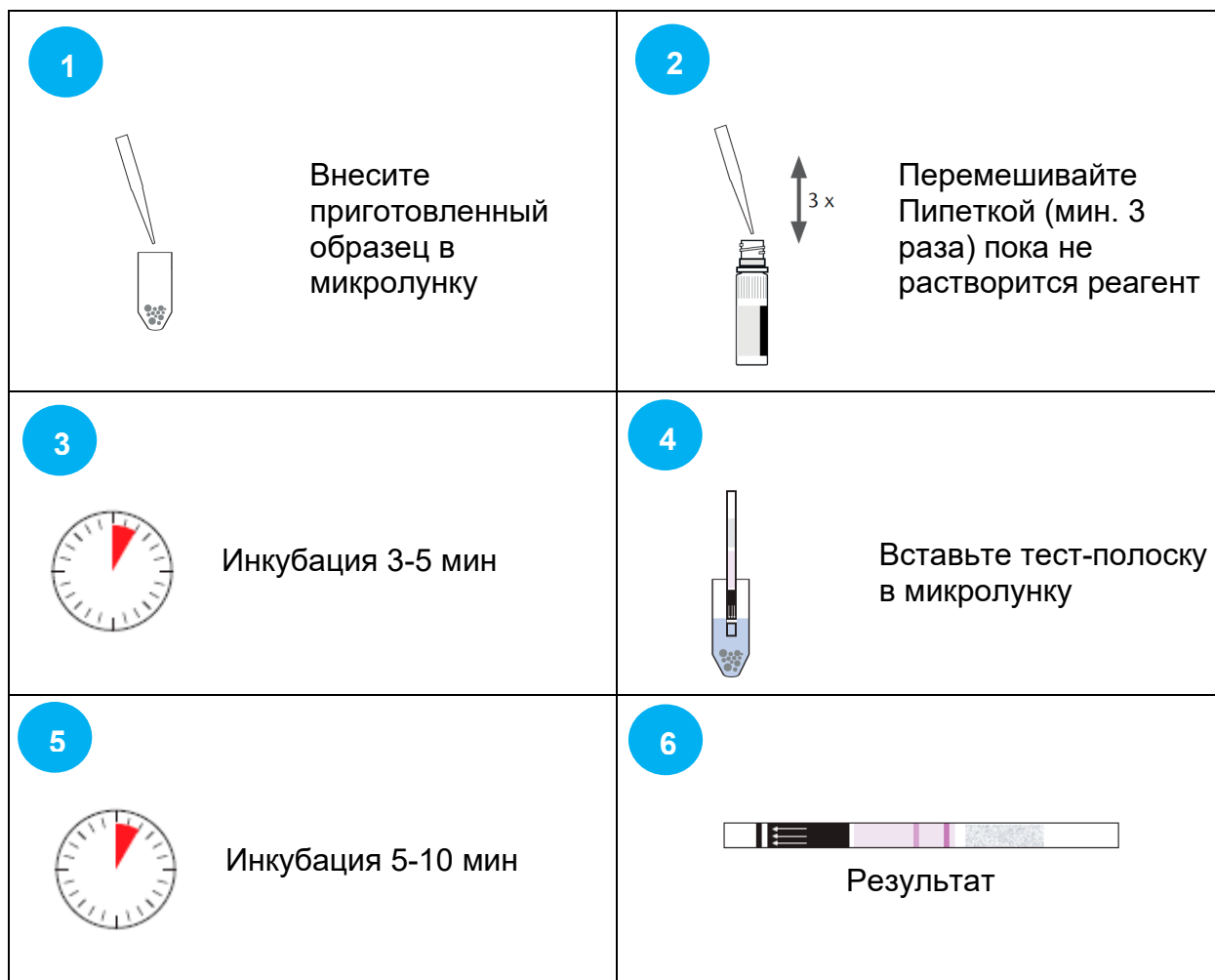
Тест-системы ИФА ПРОДОСКРИН®

Название	Описание	Количество тестов	Артикул
Тест-система ПРОДОСКРИН® Афлатоксин В1	Конкурентный иммуноферментный анализ для количественного определения афлатоксина В1 в зерновых и зернобобовых культурах, продуктах их переработки (МВИ.МН 5231-2015, ТР ТС 021/2011) Предел обнаружения: 2,00 мкг/кг	96 лунок (12 стрипов по 8 лунок)	ИФА-АФЛА
Тест-система ПРОДОСКРИН® ДОН	Конкурентный иммуноферментный анализ для количественного определения ДОН в зерновых и зернобобовых культурах и продуктах их переработки (МВИ.МН 6103-2018, ТР ТС 021/2011) Предел обнаружения: 0,2 мг/кг	96 лунок (12 стрипов по 8 лунок)	ИФА-ДОН
Тест-система ПРОДОСКРИН® Зеараленон	Конкурентный иммуноферментный анализ для количественного определения зеараленона в зерновых и зернобобовых культурах и продукты их переработки (МВИ.МН 5230-2015, ТР ТС 021/2011) Предел обнаружения: 50 мкг/кг	96 лунок (12 стрипов по 8 лунок)	ИФА-ЗЕАР
Тест-система ПРОДОСКРИН® Охратоксин А	Конкурентный иммуноферментный анализ для количественного определения охратоксина А зерновых и зернобобовых культурах и продукты их переработки (МВИ.МН 6102-2018, ТР ТС 021/2011) Предел обнаружения: 5 мкг/кг	96 лунок (12 стрипов по 8 лунок)	ИФА-ОХРА
Тест-система ПРОДОСКРИН® Т-2 токсин	Конкурентный иммуноферментный анализ для количественного определения Т-2 токсина зерновых и зернобобовых культурах и продукты их переработки (МВИ.МН 5731-2016, ТР ТС 021/2011) Предел обнаружения: 30 мкг/кг	96 лунок (12 стрипов по 8 лунок)	ИФА-Т2
Тест-система ПРОДОСКРИН® Фумонизин	Конкурентный иммуноферментный анализ для количественного определения охратоксина А зерновых и зернобобовых культурах и продукты их переработки (МВИ.МН 5730-2016, ТР ТС 021/2011) Предел обнаружения: 0,11 мг/кг	96 лунок (12 стрипов по 8 лунок)	ИФА-ФУМО

Тест-системы ИФА МУЛЬТИСКРИН®

Название	Описание	Количество тестов	Артикул
Тест-система МУЛЬТИСКРИН® Афлатоксин В1	Конкурентный иммуноферментный анализ для количественного определения афлатоксина В1 в зерновых и зернобобовых культурах, продуктах их переработки (ГОСТ 34108-2017, ГОСТ 31653-2012, ТР ТС 015/2011) Предел обнаружения: 2,00 мкг/кг	96 лунок (12 стрипов по 8 лунок)	ИФА-АФЛА15
Тест-система МУЛЬТИСКРИН® ДОН	Конкурентный иммуноферментный анализ для количественного определения ДОН в зерновых и зернобобовых культурах и продуктах их переработки (ГОСТ 34108-2017, ТР ТС 015/2011) Предел обнаружения: 70 мкг/кг	96 лунок (12 стрипов по 8 лунок)	ИФА-ДОН15
Тест-система МУЛЬТИСКРИН® Зеараленон	Конкурентный иммуноферментный анализ для количественного определения зеараленона в зерновых и зернобобовых культурах и продукты их переработки (ГОСТ 34108-2017, ГОСТ 31653-2012, ТР ТС 015/2011) Предел обнаружения: 20 мкг/кг	96 лунок (12 стрипов по 8 лунок)	ИФА-ЗЕАР15
Тест-система МУЛЬТИСКРИН® Охратоксин А	Конкурентный иммуноферментный анализ для количественного определения охратоксина А в зерновых и зернобобовых культурах и продукты их переработки (ГОСТ 34108-2017, ГОСТ 31653-2012, ТР ТС 015/2011) Предел обнаружения: 2 мкг/кг	96 лунок (12 стрипов по 8 лунок)	ИФА-ОХРА15
Тест-система МУЛЬТИСКРИН® Т-2 токсин	Конкурентный иммуноферментный анализ для количественного определения Т-2 токсина в зерновых и зернобобовых культурах и продукты их переработки (ГОСТ 34108-2017, ГОСТ 31653-2012, ТР ТС 015/2011) Предел обнаружения: 20 мкг/кг	96 лунок (12 стрипов по 8 лунок)	ИФА-Т2-15
Тест-система МУЛЬТИСКРИН® Фумонизин	Конкурентный иммуноферментный анализ для количественного определения фумонизина в зерновых и зернобобовых культурах и продукты их переработки (ГОСТ 34108-2017, ГОСТ 31653-2012, ТР ТС 015/2011) Предел обнаружения: 50 мкг/кг	96 лунок (12 стрипов по 8 лунок)	ИФА-ФУМО15

Схема проведения иммунохроматографического анализа*



***Примечание:** схема носит только ознакомительный характер. При проведении анализа в лаборатории используйте инструкцию от производителя.

Тест-полоски МУЛЬТИСКРИН®

Название	Описание	Количество тестов	Артикул
Тест-полоски МУЛЬТИСКРИН® Афлатоксин общий	Иммунохроматографический тест для качественного определения общего афлатоксина в молоке, зерновых, кормах Время анализа: 12 минут Предел обнаружения: 5 мкг/кг	25 тест-полосок 50 тест-полосок	ЭТ-МУЛЬТИАФЛ-25 ЭТ-МУЛЬТИАФЛ-50
Тест-полоски МУЛЬТИСКРИН® Афлатоксин В1	Иммунохроматографический тест для качественного определения афлатоксина В1 в молоке, зерновых, кормах Время анализа: 12 минут Предел обнаружения: 5 мкг/кг	25 тест-полосок 50 тест-полосок	ЭТ-МУЛЬТИВ1-25 ЭТ-МУЛЬТИВ1-50
Тест-полоски МУЛЬТИСКРИН® Афлатоксин М1	Иммунохроматографический тест для качественного определения афлатоксина М1 в молоке, зерновых, кормах Время анализа: 12 минут Предел обнаружения: 0,3 мкг/кг	25 тест-полосок 50 тест-полосок	ЭТ-МУЛЬТИМ1-25 ЭТ-МУЛЬТИМ1-50
Тест-полоски МУЛЬТИСКРИН® Дезоксиниваленол	Иммунохроматографический тест для качественного определения ДОН в молоке, зерновых, кормах Время анализа: 12 минут Предел обнаружения: 100 мкг/кг	25 тест-полосок 50 тест-полосок	ЭТ-МУЛЬТИДОН-25 ЭТ-МУЛЬТИДОН-50
Тест-полоски МУЛЬТИСКРИН® Зеараленон	Иммунохроматографический тест для качественного определения зеараленона в молоке, зерновых, кормах Время анализа: 12 минут Предел обнаружения: 20 мкг/кг	25 тест-полосок 50 тест-полосок	ЭТ-МУЛЬТИЗЕА-25 ЭТ-МУЛЬТИЗЕА-50
Тест-полоски МУЛЬТИСКРИН® Охратоксин А	Иммунохроматографический тест для качественного определения охратоксина А в молоке, зерновых, кормах Время анализа: 12 минут Предел обнаружения: 5 мкг/кг	25 тест-полосок 50 тест-полосок	ЭТ-МУЛЬТИОХР-25 ЭТ-МУЛЬТИОХР-50
Тест-полоски МУЛЬТИСКРИН® Фумонизин	Иммунохроматографический тест для качественного определения фумонизина в молоке, зерновых, кормах Время анализа: 12 минут Предел обнаружения: 300 мкг/кг	25 тест-полосок 50 тест-полосок	ЭТ-МУЛЬТИФУМ-25 ЭТ-МУЛЬТИФУМ-50

