

	TotalTox Aflatoxin	TotalTox DON (Vomitoxin)	TotalTox Fumonisin	TotalTox Zearalenone	TotalTox Multi ADF	TotalTox Multi ADFZ
Базова інформація						
ВИД ТЕСТУ	Смужка	Смужка	Смужка	Смужка	Гребінка	Гребінка
НОМЕР	AQ-309-BG	AQ-304-BG	AQ-411-BG	AQ-412-BG	AQ-440-ADF-[24 чи 48]	AQ-440-ADFZ-[24 чи 48]
КІЛ-ТЬ СМУЖОК У НАБОРІ (ШТ)	50	50	50	50	24 чи 48	24 чи 48
КІЛ-ТЬ ТОКСИНІВ	1	1	1	1	3	4
Додатковий аналіз						
АФЛАТОКСИН	✓	—	—	—	✓	✓
ДОН (ВОМИТОКСИН)	—	✓	—	—	✓	✓
ФУМОНІЗИН	—	—	✓	—	✓	✓
ЗЕАРАЛЕНОН	—	—	—	✓	—	✓
Інформація тестування						
ОСНОВНА МАТРИЦЯ	Кукурудза	Кукурудза	Кукурудза	Кукурудза	Кукурудза	Кукурудза
ДОДАТКОВІ МАТРИЦІ	15	21	6	3	3	3
БАЗОВІ ДІАПАЗОНИ (КУКУРУДЗА)	2,7 - 30 ppb	0,1 - 8 ppb	0,1 - 10 ppb	50 - 500 ppb	для кожної зі смужок вказано лініше	для кожної зі смужок вказано лініше
РОЗШИРЕНІ ДІАПАЗОНИ (КУКУРУДЗА)	30 - 300 ppb	2 - 30 ppb	2 - 100 ppb	250 - 2000 ppb	для кожної зі смужок вказано лініше	для кожної зі смужок вказано лініше
ЧАС ТЕСТУВАННЯ (БІЛЬШІСТЬ МАТРИЦЬ)	4 хвилини	2 хвилини	4 хвилини	4 хвилини	4 хвилини	4 хвилини

Мікотоксини становлять особливу загрозу для зернових культур. Здатність мікотоксинів прикріплюватися до спор цвілі, пилу та інших летючих частинок дозволяє їм з'являтися у будь-якій ланці ланцюга постачання сільськогосподарської продукції. Значною загрозою є можливість біохімічної взаємодії різних мікотоксинів, що може призвести до значного підвищення токсичності кожного з них. Тож, тестування лише одного виду мікотоксину є недостатнім.

Enviroligix TotalTox був розроблений спеціально для вирішення цієї проблеми!

Після замовлення ми гарантуємо:

- доставку в будь-який куточок України протягом 2-4 робочих днів при наявності товару на складі в м. Києві;
- безкоштовну демонстрацію роботи тест-смужок і рідера;
- навчання персоналу;
- протоколи роботи зі смужками та детальну характеристику їх чутливості;
- безкоштовний методологічний і технічний супровід.

Для консультації та замовлення звертайтеся будь-яким зручним способом:

+38 067 442 79 79

BLT_sales@biolabtech.com.ua

Поширені запитання

Як працює QuickScan?

QuickScan використовує вдосконалену оптику та програмне забезпечення для кількісного визначення рівня аналіту в зразку. Для кожної партії тест-смужок генеруються стандартні криві, які використовуються рідером для інтерпретації інтенсивності кольору тестових ліній на смужці та кількісного визначення результату.

Штрих-коди містять:

- код продукту, який ідентифікує кожну тест-смужку;
- номер виробничої партії тестового набору;
- параметри для специфічної стандартної кривої партії.

Важливо ніколи не робити додаткові надписи на ділянці штрих-коду смужки чи гребінки, оскільки це завадить зчитуванню системою QuickScan.

Для чого потрібні Multi-Matrix Barcode Cards?

Карти мультиматричних штрих-кодів (Multi-Matrix Barcode Cards) покращують функціональність тест-смужок, збільшуючи різноманітність матриць, які можна тестувати за допомогою смужки. Карти містять штрих-коди, у яких закодовані унікальні стандартні криві для кожної групи матриць. Криві повинні бути завантажені в програму перед використанням тест-смужок.

Як часто мені потрібно запускати CheckComb?

Зчитуйте CheckComb та виконуйте очищення скла QuickScan на початку кожного робочого дня перед тестуванням. Успішне зчитування CheckComb підтверджує, що оптика QuickScan і програмне забезпечення працюють належним чином.

Яка різниця між поняттями «чутливість» та «межа детекції»?

Чутливість тест-смужки (sensitivity) – це найменша кількість мікотоксину, яка може проявлятися на тест-смужці. Межа детекції (LOD: limit of detection) – це найменша величина, яку може прочитати рідер.

Під час тестування насіння на елеваторах, в ньому не було виявлено мікотоксинів. При повторному проведенні аналізу – виявили мікотоксини в зразку. Яка причина розбіжностей у результатах?

Така відмінність у результатах може виникати при недотриманні правил пробовідбору насіння. Його треба проводити відповідно до інструкції.



BioLabTech

НОВІТНЯ ТЕХНОЛОГІЯ TOTALTOX ДЛЯ ШВИДКОГО КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ МІКОТОКСИНІВ

Тест-смужки та гребінки TotalTox від американської компанії Enviroligix – піонера ринку у тестуванні безпечності сільськогосподарської продукції, дозволяють швидко, точно та легко визначити до 4-ьох мікотоксинів одночасно!

Переваги використання тест-смужок та гребінок Enviroligix:

- ⇒ Можливість детектувати як один мікотоксин, так і декілька одночасно завдяки першому у своїй галузі рішення для одночасного тестування – гребінці TotalTox Comb.
- ⇒ Кожний тестовий набір має унікальну карту мультиматричних штрих-кодів, що гарантує виняткову точність і акуратність результатів.
- ⇒ Продукція, сертифікована FGIS та AOAC, перевіряє сировину на наявність мікотоксинів за допомогою простого загального протоколу, який займає менше 8 хвилин від підготовки до зчитування!



Лідер світового ринку у тестуванні безпечності сільськогосподарської продукції

ТОВ «Торговий дім БІОЛАБТЕХ»
м. Київ, вул. Богомольця, 4
Тел.: +38 067 442 79 79
BLT_sales@biolabtech.com.ua
www.biolabtech.com.ua



BioLabTech

Офіційний дистриб'ютор в Україні

× ПЕРЕДОВА ТЕХНОЛОГІЯ ОДНОЧАСНОГО ТЕСТУВАННЯ НАЙПОШИРЕНИШИХ МІКОТОКСИНІВ

Технологія **TotalTox** – це поєднання швидкості, точності та доступності, створена, щоб надати вам весь спектр можливостей тестування на мікотоксини.

Тести випускаються у вигляді окремих смужок або в об'єднаній гребінці **TotalTox Comb** – першому у своїй галузі рішенні для одночасного визначення декількох мікотоксинів.

НОМЕР ПАРТІЇ НА КОЖНІЙ ТЕСТОВІЙ СТРИЧЦІ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ

ІНТЕГРОВАНІ ШТРИХ-КОДИ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО РОЗПИЗНАВАННЯ ТЕСТІВ РІДЕРОМ

ЗАПАТЕНТОВАНА РЕАГЕНТИКА, ЩО ГАРАНТУЄ ЯКІСНИЙ ТА ШВИДКИЙ РЕЗУЛЬТАТ

ВИЗНАЧЕННЯ ОДНОГО ТОКСИНУ АБО ДЕКИЛЬКОХ ОДНОЧАСНО



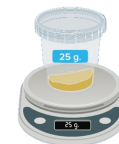
Якість тест-смужок Envirologix підтверджена:

- Смужки рекомендовані FGIS для використання с/г інспекціям США.
- Пройшли процедуру валідації Асоціацією хіміків-аналітиків США (AOAC).



× ЕТАПИ ПРОВЕДЕННЯ ТЕСТУВАННЯ:

1. Подрібніть зразок та зважте 25 гр.



2. Додайте пакет з EB17 і 75 мл води та енергійно перемішайте до розчинення пакета.



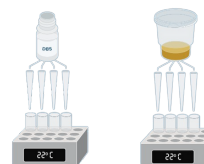
3. Додатково перемішайте зразок у шейкері на високій швидкості протягом 1 хв та профільруйте.



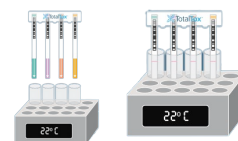
4. Підготуйте необхідне обладнання для проведення тестування: DB5 буфер, смужки, пробірки, термостат, піпетки.



5. До кожної пробірки спочатку додайте по 100 мкл DB5 буфера, а далі – по 100 мкл зразка та ретельно перемішайте.



6. Вставте тест-смужки у пробірки для тестування та залиште на 4 хвилини для проходження реакції.



7. Одразу вийміть тест-смужки та відріжте частину зі стрілкою на кожній з них.



8. Розмістіть тест-смужки на висувній панелі QuickScan та натисніть «Розпочати тест» у головному меню.



× КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ МІКОТОКСИНІВ

Удосконалений рідер QuickScan II – це прилад нового покоління, що містить сучасне програмне забезпечення, яке може зчитувати та зберігати результати кількох одночасних тестів на мікотоксини та ГМО.

Унікальні характеристики рідера:

Швидкісний

Зчитуйте та зберігайте результати тест-смужок і гребінок одночасно за лічені секунди.

Надійний

Розроблений спеціально для запилених приміщень, легко очищається і має вбудований «Тест рівня чистоти».



Зручний у роботі

Можливість отримати протокол формату A4 з даними про час проведення тесту, номер партії, назву постачальника та фотографією тест-смужки з результатом.

Універсальний

Опрацьовує як окремі смужки, так і гребінки для кількох одночасних тестів на вміст ГМО та мікотоксинів.

Точний

Застосовується унікальне для кожної партії маркування у вигляді штрих-кодів, що не потребують калібрування.

Доступний

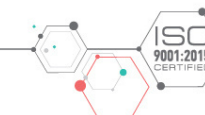
Миттєвий доступ до результатів, їх експортування та архівування, а також подальший аналіз тенденцій.

Високопродуктивний носій

Найефективніший зчитувач на ринку – дозволяє проводити до 22 тестів одночасно!



BioLabTech



BioLabTech

