

BIOEASY



# ВІЯВЛЕННЯ ЗАЛИШКІВ МІКОТОКСИНІВ BIOEASY



ТОВ "АГРОТЕСТ УКРАЇНА"

02002, Україна м. Київ,  
вул. Сверстюка, 52В, оф. 8



+38 (044) 379 31 37  
+38 (050) 201 01 14  
+38 (067) 320 04 07  
info@agu.com.ua  
<https://agu.com.ua>



agu.com.ua





## ВАШІ ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ – НАШЕ РІШЕННЯ

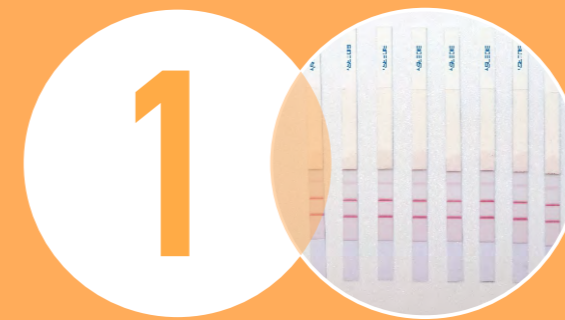
Мікотоксини – це природні токсини, що утворюються певною пліснявою (грибками), вони можуть бути виявлені в різних харчових продуктах. Мікотоксини часто можуть ставати причиною ряду негативних наслідків для здоров'я та становити серйозну загрозу для здоров'я як людей, так і для худоби. Вони є однією з найбільших проблем для світової харчової промисловості в таких аспектах, як продовольча безпека та харчування. Такі мікотоксини, як афлатоксин, зеараленон, охратоксин, фумонізін та вомітоксин, завдали мільйонної шкоди світовому ринку.

Bioeasy пропонує високоякісні тестові набори для контролю якості ваших товарів, щоб мінімізувати ризик відбракування товару і, зрештою, підвищити економічну ефективність. Це дуже важливий крок для боротьби з забрудненням мікотоксинами.

Маючи партнерські стосунки з фермерами та переробниками у всьому світі, продукція Bioeasy не відстає від глобальних вимог промислових випробувань, щоб гарантувати, що зернові та кормові продукти є одними з самих безпечних продуктів

Ми пропонуємо повну програму тестування на мікотоксини:

- Широкий асортимент продукції на ринку, що охоплює майже всі види мікотоксинів.
- Доступні швидкі тести на відповідність стандартам FDA.
- Повна лінійка інкубаторів та зчитувачів.
- Позитивний та негативний контроль для забезпечення якості процедур тестування.



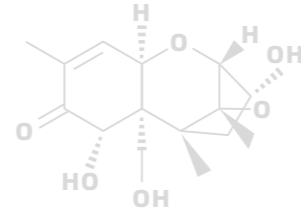
# КІЛЬКІСНЕ ЕКСПРЕС-ВИЗНАЧЕННЯ МІКОТОКСИНІВ

### Категорії продуктів

Артикул	Продукт	Спец.	Застосування	Чутливість, мкг/кг	Частоту
YR1F001D-1	Тест-набір для кількісного визначення Дезоксиніваленола в зернових	48Т	Зернові	200-3500	3+3 хв
YR1F001D-2	Тест-набір для кількісного визначення Дезоксиніваленола в зернових та кормових	48Т	Зернові, кормові	200-8000	3+4 хв
YR1F002D-1	Тест-набір для кількісного визначення Афлатоксина В1 в зернових та кормових	48Т	Зернові, кормові	2-50	3+4 хв
YR1F002D-2	Тест-набір для кількісного визначення Афлатоксина В1 в зернових та кормових	48Т	Зернові, кормові	2-70	3+4 хв
YR1F003D-1	Тест-набір для кількісного визначення Зеараленону в зернових та кормових	48Т	Зернові, кормові	30-1500	3+4 хв
YR1F003D-2	Тест-набір для кількісного визначення Зеараленону в зернових та кормових	48Т	Зернові, кормові	60-1000	3+4 хв
YR1F004D-1	Тест-набір для кількісного визначення Охратоксину А в зернових	48Т	Зернові	2-50	3+4 хв
YR1F004D-2	Тест-набір для кількісного визначення Охратоксину А в зернових та кормових	48Т	Зернові, кормові	30-400	3+4 хв

\*Інформація представлена лише для довідки.

## ТЕСТОВИЙ ЕКСПРЕС-НАБІР ДЛЯ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ДЕЗОКСИНІВАЛЕНОЛУ



### ДЕЗОКСИНІВАЛЕНОЛ (ДОН)

Один із декількох мікотоксинів, що виробляється певними видами *Fusarium*, який часто інфікує кукурудзу, пшеницю, овес, ячмінь, рис та інші зернові в полі чи під час зберігання. Ризик впливу на людину пов'язаний безпосередньо через продукти рослинного походження (зернові злаки) або опосередковано через продукти тваринного походження (нирки, печінка, молоко, яйця). Мікотоксин був виявлений в гречці, попкорну, сорго, тритикале та інших харчових продуктах, включаючи борошно, хліб, крупи для сніданку, локшину, дитячу їжу, млинці, солод та пиво. ДОН впливає на здоров'я тварин і людини, викликаючи гостру тимчасову нудоту, блювоту, діарею, біль у животі, головний біль, запаморочення та підвищення температури.



Тестовий експрес-набір Bioeasy для кількісного визначення Дезоксиніваленолу застосовується для швидкого визначення дезоксиніваленолу в такій сировині як: зернові (пшениця, кукурудза, рис, борошно), кормова сировина (кукурудзяне лушпиння, вторинне борошно, висівки, бавовняне борошно, пшеничні висівки, кукурудзяна клейковина), проби кормових продуктів. Можна використовувати «на місці» або в лабораторії.

### Переваги

Швидкий: результат через 7 хв;  
Чутливий: відповідає різним вимогам MRL;  
Кількісний: здатний визначати концентрацію ДОН;  
Простий: проста підготовка зразків;  
Точний і надійний;  
Економічно ефективний.

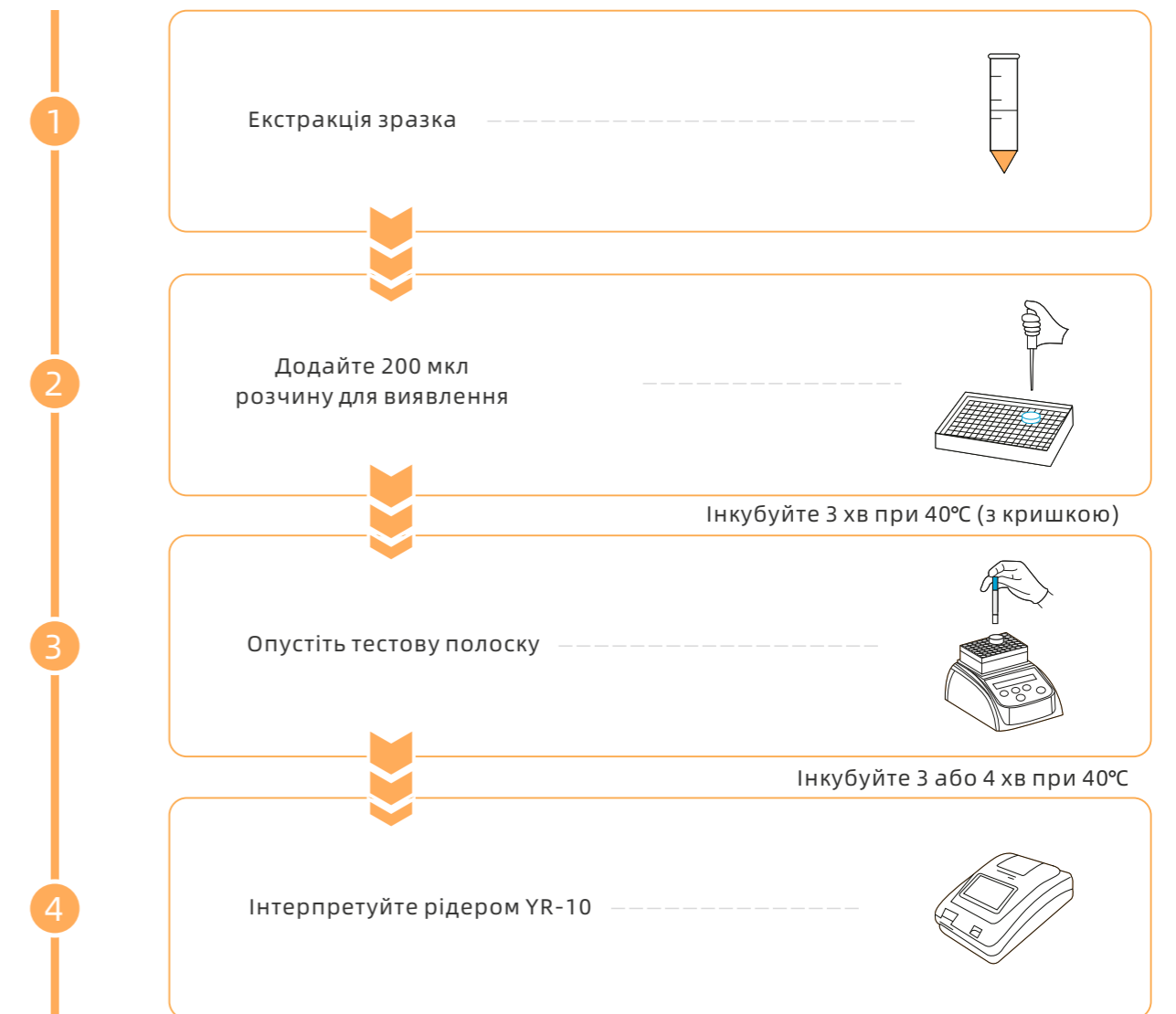


## СПЕЦИФІКАЦІЯ

Артикул	Продукт	Спец.	Застосування	Чутливість, мкг/кг	Частоту	Примітка
YR1F001D-1	Тест-набір для кількісного визначення Дезоксиніваленолу в зернових	48Т	Зернові	200-3500	3+3 хв	Водна екстракція
YR1F001D-2	Тест-набір для кількісного визначення Дезоксиніваленолу в зернових та кормових	48Т	Зернові, Кормові	200-8000	3+4 хв	Спиртова екстракція

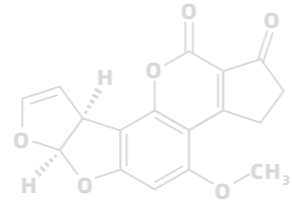
Термін придатності: 12 місяців Зберігання: при 2~30°C

### Процедура аналізу





## ТЕСТОВИЙ ЕКСПРЕС-НАБІР ДЛЯ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ АФЛАТОКСИНУ В1



### АФЛАТОКСИН В1

Афлатоксин В1 - поширений забруднювач у різних продуктах харчування, включаючи арахіс, бавовняну муку, кукурудзу та інші зерна, а також корми для тварин. Афлатоксин В1 вважається найтоксичнішим афлатоксином, і він сильно впливає на гепатоцелюлярну карциному (ГЦК) у людини. У тварин також показано, що Афлатоксин В1 є мутагенним, тератогенним та викликає імуносупресію.



Тестовий експрес-набір Bioeasy для кількісного визначення Афлатоксину В1 застосовується для швидкого визначення Афлатоксину В1 в такій сировині як: зернові (пшениця, кукурудза, рис, борошно), кормова сировина (кукурудзяне лушпиння, вторинне борошно, висівки, бавовняне борошно, пшеничні висівки, кукурудзяна клейковина), проби кормових продуктів.  
Можна використовувати «на місці» або в лабораторії.

### Переваги

Швидкий: результат через 7 хв;  
Чутливий: відповідає різним вимогам MRL;  
Кількісний: здатний визначати концентрацію АФВ1;  
Простий: проста підготовка зразків;  
Точний і надійний;  
Економічно ефективний.

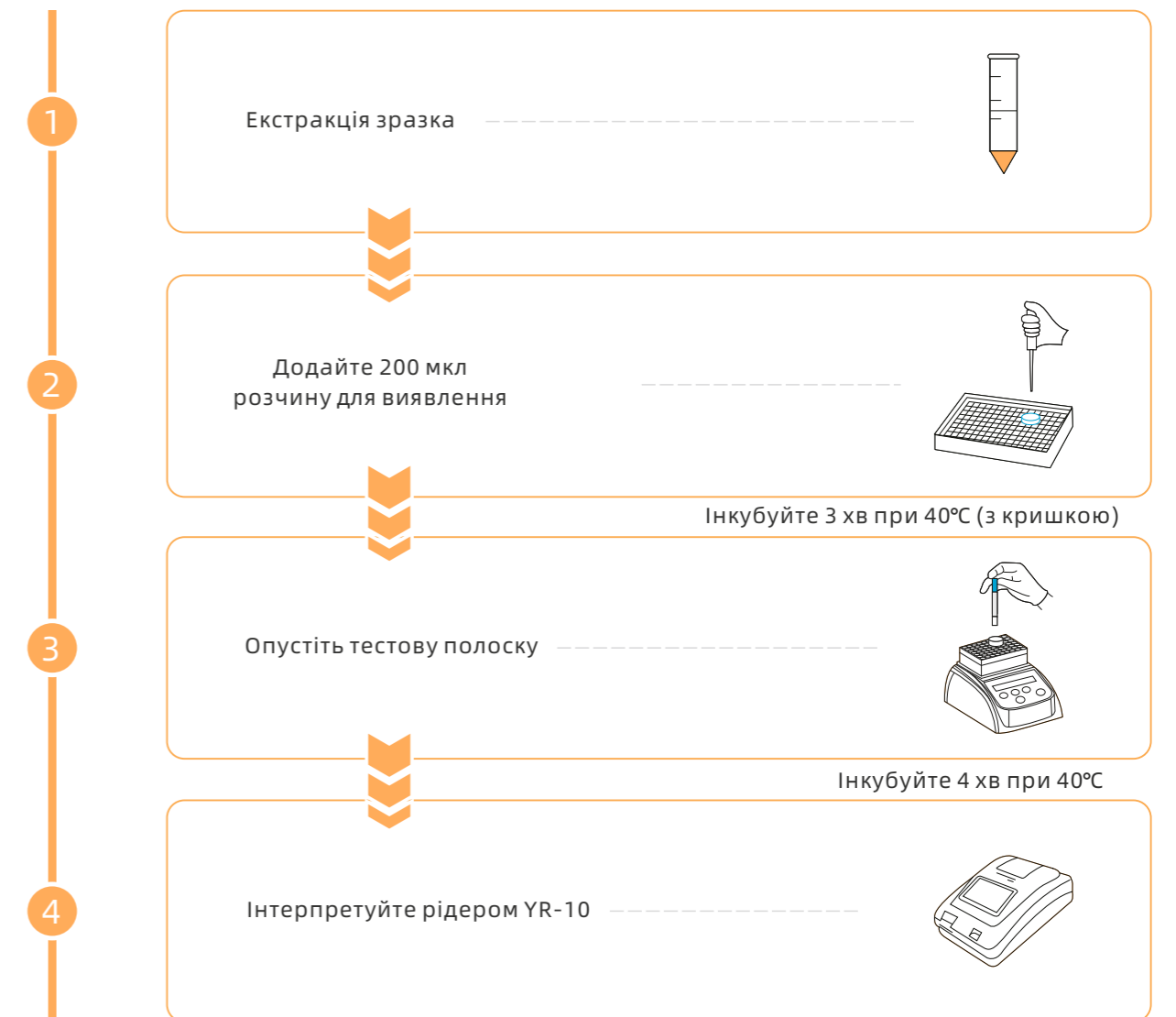


## СПЕЦИФІКАЦІЯ

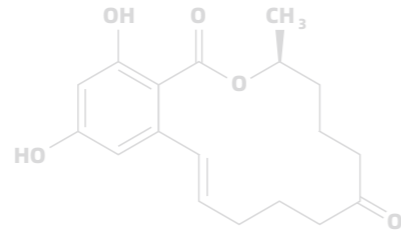
Артикул	Продукт	Спец.	Застосування	Чутливість, мкг/кг	Частоту	Примітка
YR1F002D-1	Тест-набір для кількісного визначення Афлатоксину В1 в зернових та кормових	48Т	Зернові, Кормові	2-50	3+4 хв	Спиртова екстракція
YR1F002D-2	Тест-набір для кількісного визначення Афлатоксину В1 в зернових та кормових	48Т	Зернові, Кормові	2-70	3+4 хв	Спиртова екстракція

Термін придатності: 12 місяців Зберігання: при 2~30°C

### Процедура аналізу

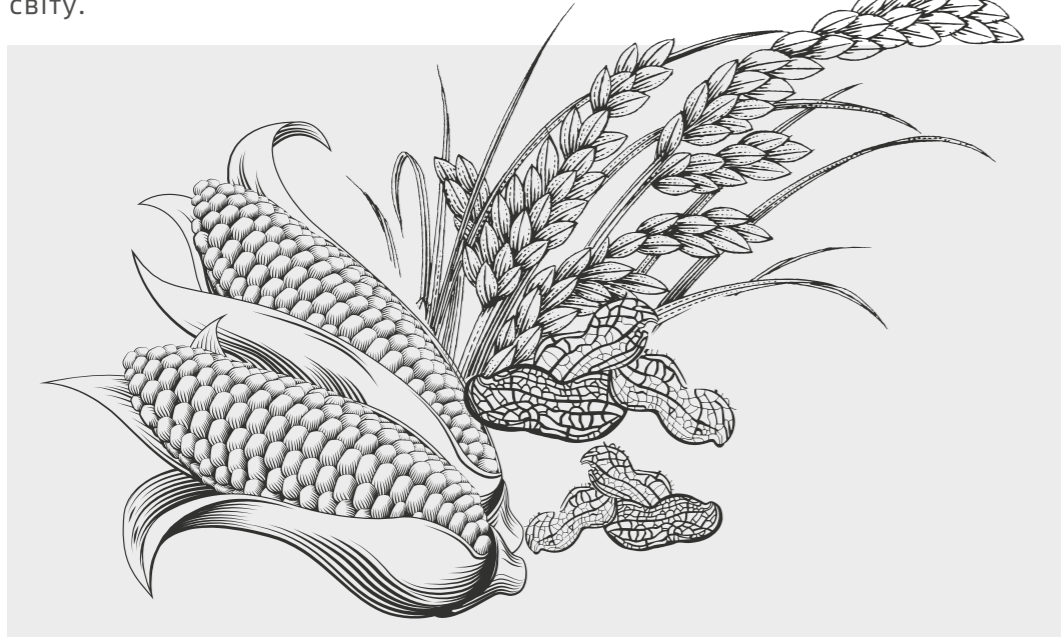


## ТЕСТОВИЙ ЕКСПРЕС-НАБІР ДЛЯ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЗЕАРАЛЕНОНУ



### ЗЕАРАЛЕНОН (ZEN)

Зераленонон (ZEN), відомий також як мікотоксин RAL та F-2, є потужним естрогенним метаболітом, який виробляється деякими видами *Fusarium* та *Gibberella*. Зераленонон є термостійким і виявляється у всьому світі у ряді зернових культур, таких як кукурудза, ячмінь, овес, пшениця, рис та сорго. Вплив ЗЕН на людину та худобу викликає занепокоєння щодо здоров'я через виникнення певних сексуальних розладів та змін у розвитку статевого апарату. Є достовірні випадки раннього статевого дозрівання у дівчат, які хронічно зазнавали впливу ЗЕН у різних регіонах світу.



Тестовий експрес-набір Bioeasy для кількісного визначення Зеараленону застосовується для швидкого визначення зеараленону в такій сировині як: зернові (пшениця, кукурудза, рис, борошно), кормова сировина (кукурудзяне лушпиння, вторинне борошно, висівки, бавовняне борошно, пшеничні висівки, кукурудзяна клейковина), проби кормових продуктів. Можна використовувати «на місці» або в лабораторії.

### Переваги

Швидкий: результат через 7 хв;  
Чутливий: відповідає різним вимогам MRL;  
Кількісний: здатний визначати концентрацію ЗЕН;  
Простий: проста підготовка зразків;  
Точний і надійний;  
Економічно ефективний.

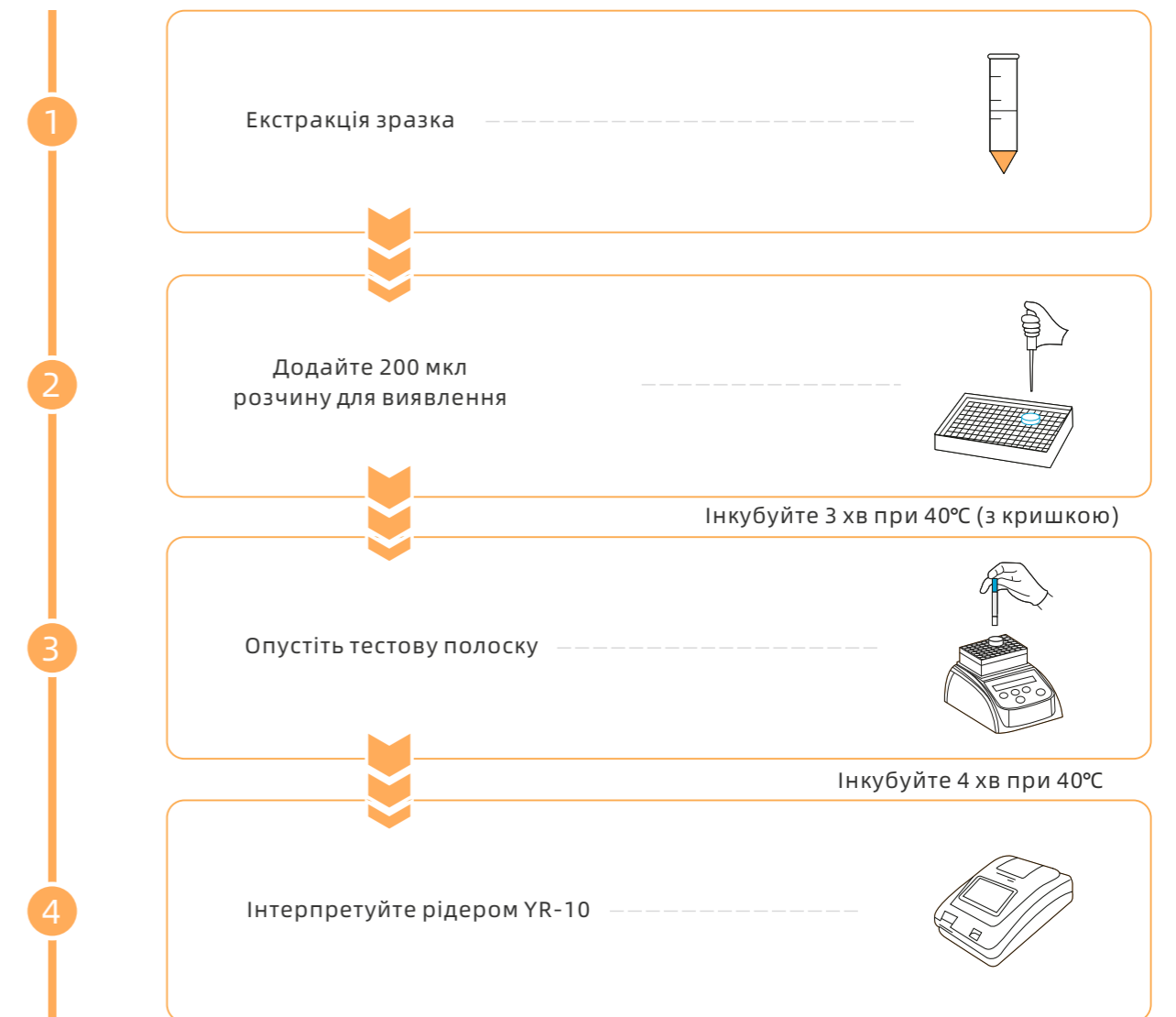


## СПЕЦИФІКАЦІЯ

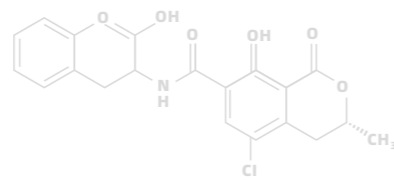
Артикул	Продукт	Спец.	Застосування	Чутливість, мкг/кг	Частоту	Примітка
YR1F003D-1	Тест-набір для кількісного визначення Зеараленону в зернових та кормових	48Т	Зернові, Кормові	30-1500	3+4 хв	Спиртова екстракція
YR1F003D-2	Тест-набір для кількісного визначення Зеараленону в зернових та кормових	48Т	Зернові, Кормові	60-1000	3+4 хв	Спиртова екстракція

Термін придатності: 12 місяців Зберігання: при 2~30°C

### Процедура аналізу



## ТЕСТОВИЙ ЕКСПРЕС-НАБІР ДЛЯ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ОХРАТОКСИНУ А



### ОХРАТОКСИН А (ОТА)

Токсин, що продукується різними видами *Aspergillus* та *Penicillium* - один з найпоширеніших мікотоксинів, що забруднює їжу. Вплив на людину може виникнути через споживання забруднених харчових продуктів, особливо забруднених зернових та свинячих продуктів, а також кави, винного винограду та сушеного винограду. Токсин був виявлений в тканинах і органах теплокровних, включаючи кров людини і грудне молоко.



Тестовий експрес-набір Bioeasy для кількісного визначення Охратоксину А застосовується для швидкого визначення залишків охратоксину А в такій сировині як: ячмінь, високогірний ячмінь, пшениця, кукурудза, рис. Зернові (рис, кукурудза, пшениця, ячмінь, борошно та інші крупи), кормова сировина (кукурудзяне лушпиння, вторинне борошно, висівки, бавовняне борошно, пшеничні висівки, кукурудзяна клейковина), проби кормових продуктів. Можна використовувати «на місці» або в лабораторії.

### Переваги

Швидкий: результат через 7 хв;  
Чутливий: відповідає різним вимогам MRL;  
Кількісний: здатний визначати концентрацію ОТА;  
Простий: проста підготовка зразків;  
Точний і надійний;  
Економічно ефективний.

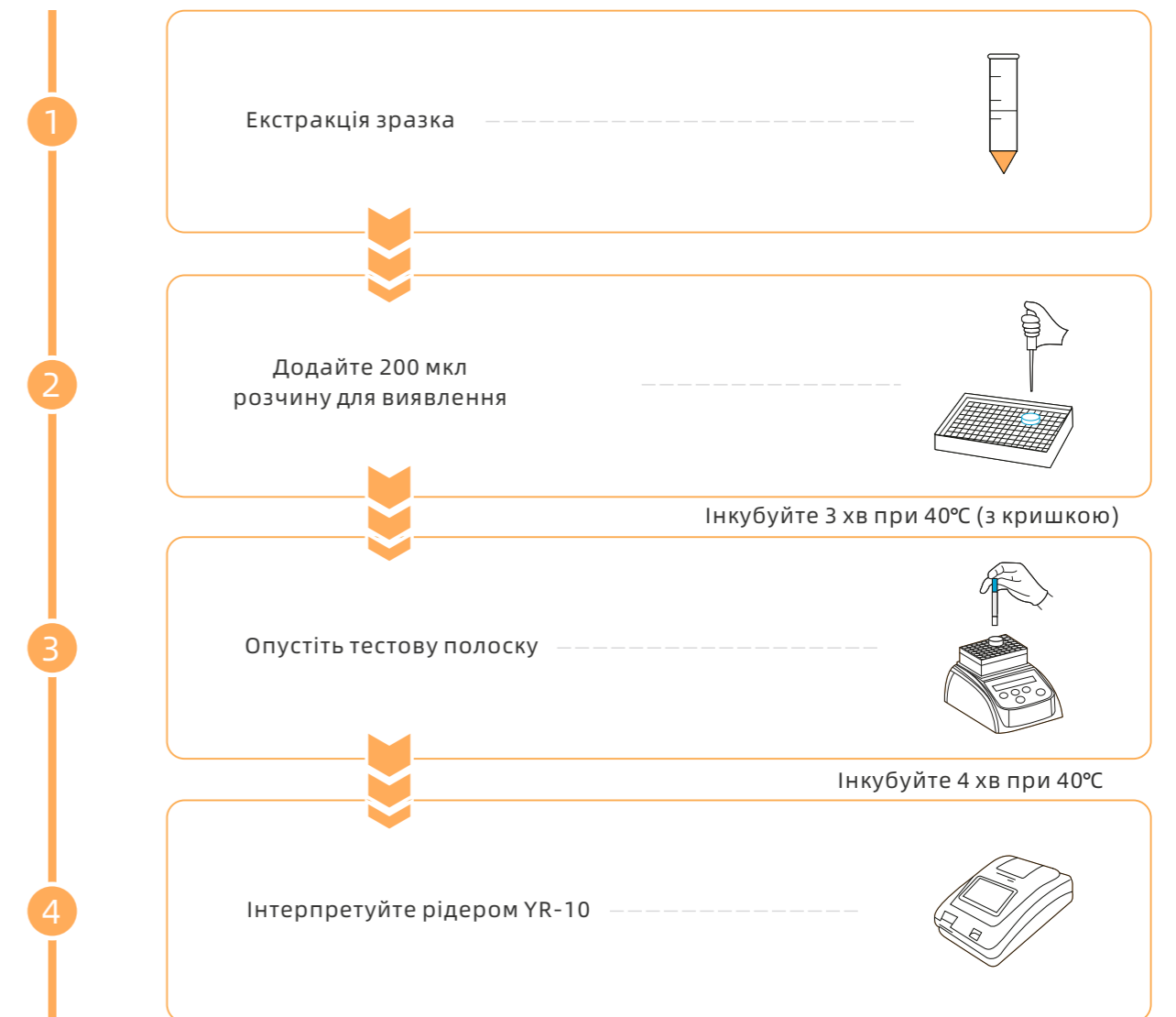


## СПЕЦИФІКАЦІЯ

Артикул	Продукт	Спец.	Застосування	Чутливість, мкг/кг	Частоту	Примітка
YR1F004D-1	Тест-набір для кількісного визначення Афлатоксину В1 в зернових	48Т	Зернові	2-50	3+4 хв	Спиртова екстракція
YR1F004D-2	Тест-набір для кількісного визначення Афлатоксину В1 в зернових та кормових	48Т	Зернові, Кормові	30-400	3+4 хв	Спиртова екстракція

Термін придатності: 12 місяців Зберігання: при 2~30°C

### Процедура аналізу





# ЯКІСНЕ ЕКСПРЕС-ВІЗНАЧЕННЯ МІКОТОКСИНІВ

## Категорії продуктів

Артикул	Продукт	Спец.	Застосування	Чутливість, мкг/кг	Частоту
YRF1011-2	Експрес-визначення Дезоксиніваленола в кормових та зернових	48Т	Зернові Кормові	400-500 800-1000 2500-3000 4500-5000	3+3 хв
YRF1001-2	Експрес-визначення групи Афлатоксинів в кормових та зернових	48Т	Зернові Кормові	3-5 8-10 15-20 45-50	3+3 хв
YRF1003-3	Експрес-визначення Зеараленону в кормових та зернових	48Т	Зернові Кормові	75-100 200-250 400-450 800-1000	3+3 хв
YRF1014-1	Експрес-визначення Охратоксину А в кормових та зернових	48Т	Зернові Кормові	40-50 80-100	3+3 хв
YRF1014-2	Експрес-визначення Охратоксину А	10/48Т	Зернові, вино, кавовий порошок	Зернові - 5 вино - 2 кавовий порошок - 5	3+3 хв
YRF1005-1	Експрес-визначення токсину Т-2 в кормових	48Т	Кормові	80-100 300-500 1800-2000	3+3 хв
YRF1006-1	Експрес-визначення Фумонізину В1 в кормових	48Т	Кормові	Кормові - 5 мкг/кг, Кормова сировина - 30 мкг/кг	3+3 хв

\*Інформація представлена лише для довідки.

## ТЕСТОВИЙ ЕКСПРЕС-НАБІР ВІЗНАЧЕННЯ ДЕЗОКСИНІВАЛЕНОЛА В КОРМОВИХ ТА ЗЕРНОВИХ

Bioeasy експрес-тестовий набір виявлення ДОН в зернових та кормах - це швидкий аналіз виявлення ДОН у такій сировині, як корми, зернові та продукти переробки зернових: пшениця, кукурудза, висівки, пшенична мучка, борошно та суха збагачена барда.

### Переваги

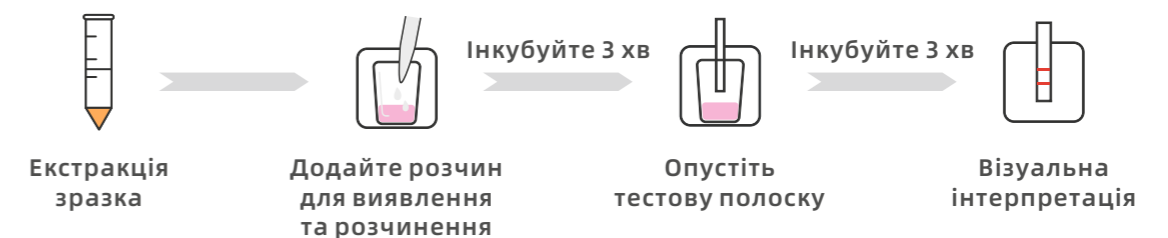
- Швидкий: результат через 6 хв;
- Чутливий: відповідає різним вимогам MRL;
- Простий: тестування при кімнатній температурі;
- Візуальна інтерпретація результатів;
- Точний та надійний;
- Економічно ефективний.

### Чутливість: межі виявлення (МВ) (мкг/кг-ppb)

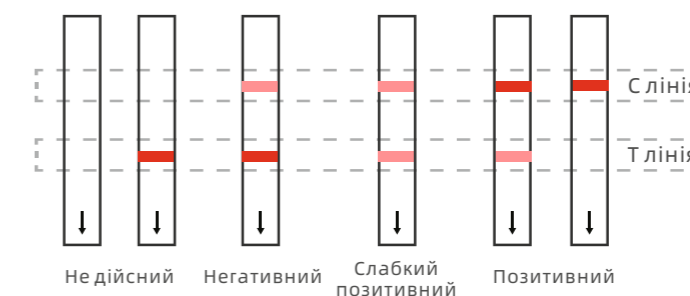
Назва залишку	МВ 1	МВ 2	МВ 3	МВ 4
Дезоксиніваленол	400-500	800-1000	1500-2000	2500-3000

**Специфічність:** відсутня перехресна реакція з 50 мкг/кг Афлатоксину В1, Зеараленону, Охратоксину, Фумонізина, Меламіна, Олаквіндокса і т.д.

### Процедура тестування



### Результати



### Специфікація

Артикул	Продукт	Спец.	Застосування	Межа виявлення, мкг/кг	Час тесту
YRF1011-2	Експрес-визначення Дезоксиніваленола в кормових та зернових	48Т	Зернові, Кормові	400-500, 800-1000, 2500-3000, 4500-5000	3+4 хв

Термін придатності: 12 місяців Зберігання: при 2~30°C



## ЕКСПРЕС-ВИЗНАЧЕННЯ ГРУПИ АФЛАТОКСИНІВ В КОРМОВИХ ТА ЗЕРНОВИХ

Bioeasy експрес-тестовий набір виявлення групи Афлатоксинів в зернових та кормах – це швидкий аналіз виявлення групи Афлатоксинів у такій сировині, як корми, зернові та продукти переробки зернових: пшениця, кукурудза, висівки, пшенична мучка, борошно та суха збагачена барда.

### Переваги

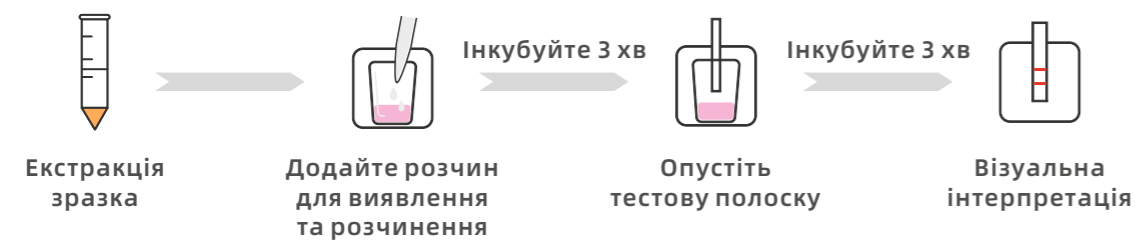
- Швидкий: результат через 6 хв;
- Чутливий: відповідає різним вимогам MRL;
- Простий: тестування при кімнатній температурі;
- Візуальна інтерпретація результатів;
- Точний та надійний;
- Економічно ефективний.

### Чутливість: межі виявлення (МВ) (мкг/кг-ppb)

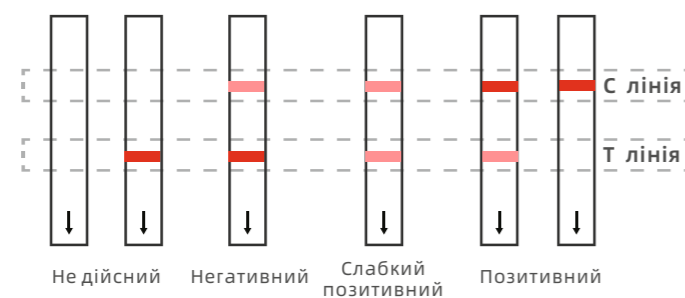
Назва залишку	МВ 1	МВ 2	МВ 3	МВ 4
Афлатоксин (В1, В2, G1, G2)	3-5	8-10	15-20	45-50

**Специфічність:** відсутня перехресна реакція з 100 мг/кг Дезоксиніваленола, Зеараленону, Охратоксина, Фумонізина і т.д.

### Процедура тестування



### Результати



### Специфікація

Артикул	Продукт	Спец.	Застосування	Межа виявлення, мкг/кг	Час тесту
YRF1001-2	Експрес-визначення групи Афлатоксинів в кормових та зернових	48Т	Зернові, Кормові	3-5, 8-10, 15-20, 45-50	3+3 хв

Термін придатності: 12 місяців Зберігання: при 2~30°C

## ЕКСПРЕС-ВИЗНАЧЕННЯ ЗЕАРАЛЕНОНУ В КОРМОВИХ ТА ЗЕРНОВИХ

Bioeasy експрес-тестовий набір виявлення Зеараленону в зернових та кормах – це швидкий аналіз виявлення зераленону в зернових, кормах та кормовій сировині.

### Переваги

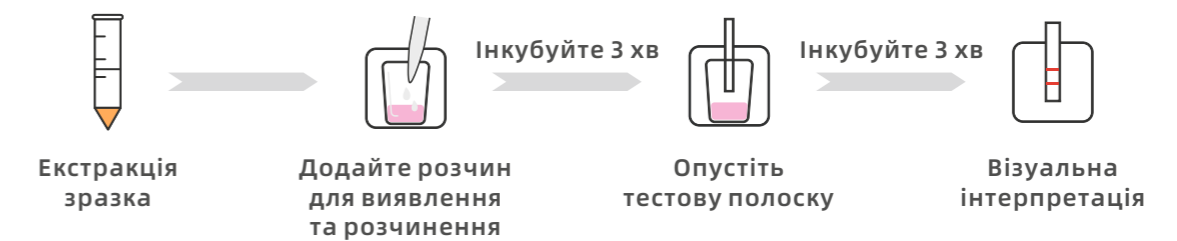
- Швидкий: результат через 6 хв;
- Чутливий: відповідає різним вимогам MRL;
- Простий: тестування при кімнатній температурі;
- Візуальна інтерпретація результатів;
- Точний та надійний;
- Економічно ефективний.

### Чутливість: межі виявлення (МВ) (мкг/кг-ppb)

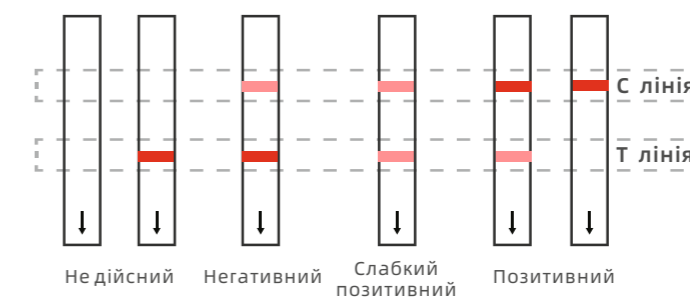
Назва залишку	МВ 1	МВ 2	МВ 3	МВ 4
Зеараленон	75-100	200-250	400-450	800-1000

**Специфічність:** відсутня перехресна реакція з 100 мг/кг Дезоксиніваленола, Афлатоксина В1, Охратоксина А, Фумонізина і т.д.

### Процедура тестування



### Результати



### Специфікація

Артикул	Продукт	Спец.	Застосування	Межа виявлення, мкг/кг	Час тесту
YRF1003-3	Експрес-визначення Зеараленону в кормових та зернових	48Т	Зернові, Кормові	75-100, 200-250, 400-450, 800-1000	3+3 хв

Термін придатності: 12 місяців Зберігання: при 2~30°C



## ЕКСПРЕС-ВИЗНАЧЕННЯ ОХРАТОКСИНУ А

Bioeasy експрес-тестовий набір виявлення Охратоксину А був розроблений для виявлення наявності ОТА в зернових, кормових або у вині та кавовому порошку

### Переваги

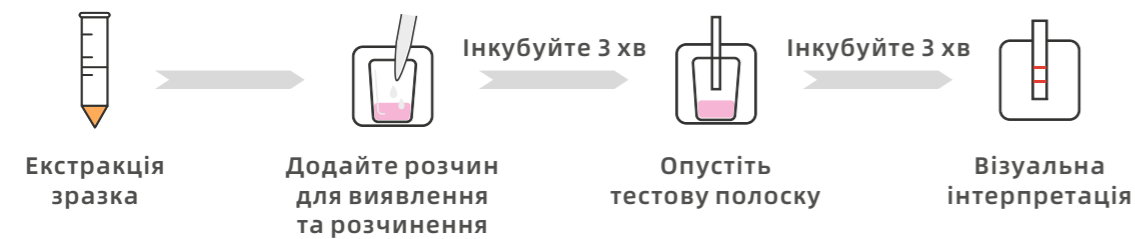
- Швидкий: результат через 6 хв;
- Чутливий: відповідає різним вимогам MRL;
- Простий: тестування при кімнатній температурі;
- Візуальна інтерпретація результатів;
- Точний та надійний;
- Економічно ефективний.

### Чутливість: межі виявлення (МВ) (мкг/кг-ppb)

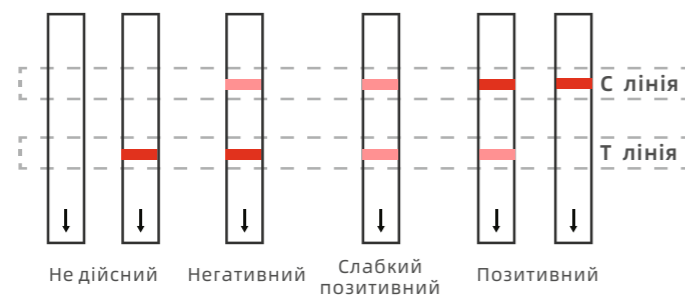
Назва залишку	МВ 1	МВ 2	МВ 3
Охратоксин -1	40-50	80-100	/
Охратоксин -2	Зернові -5	Вино -2	Кавовий порошок - 5

**Специфічність:** відсутня перехресна реакція з 100 мг/кг Дезоксиніваленола, Зеараленона, Охратоксина, Фумонізина і т.д.

### Процедура тестування



### Результати



### Специфікація

Артикул	Продукт	Спец.	Застосування	Межа виявлення, мкг/кг	Час тесту
YRF1014-1	Експрес-визначення Охратоксину А в кормових та зернових	48Т	Зернові, Кормові	40-50, 80-100	3+3 хв
YRF1014-2	Експрес-визначення Охратоксину А	10/48Т	Зернові, вино, кавовий порошок	Зернові - 5 Вино - 2 Кавовий порошок - 5	3+3 хв

Термін придатності: 12 місяців    Зберігання: при 2~30°C

## ЕКСПРЕС-ВИЗНАЧЕННЯ ТОКСИНУ Т-2 В КОРМОВИХ

Представлений експрес-тест застосовується для виявлення токсину Т-2 у кормах та сировині для кормів та розроблений на основі технології імунохроматографії з використанням колоїдного золота. Весь процес складається з двох частини: підготовка зразка та виявлення. На підготовку зразка потрібно приблизно 7-10 хв, на виявлення - 6 хв.

### Переваги

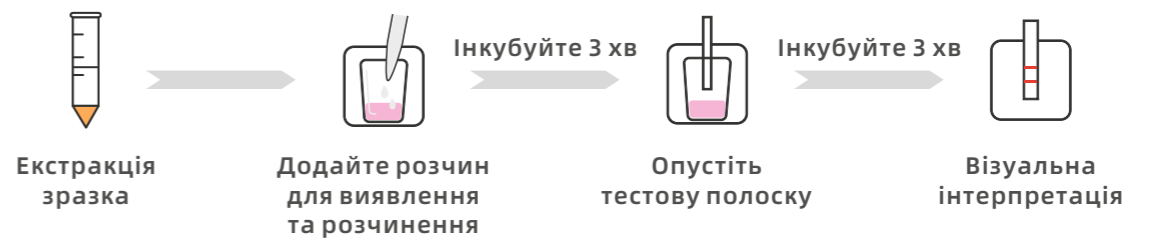
- Швидкий: результат через 6 хв;
- Чутливий: відповідає різним вимогам MRL;
- Простий: тестування при кімнатній температурі;
- Візуальна інтерпретація результатів;
- Точний та надійний;
- Економічно ефективний.

### Чутливість: межі виявлення (МВ) (мкг/кг-ppb)

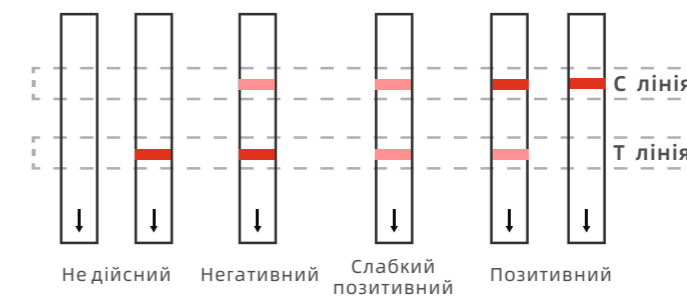
Назва залишку	МВ 1	МВ 2	МВ 3
Т-2 Токсин	80-100	300-500	1800-2000

**Специфічність:** відсутня перехресна реакція з 100 мг/кг Дезоксиніваленола, Афлатоксина В1, Охратоксина А, Фумонізина і т.д.

### Процедура тестування



### Результати



### Специфікація

Артикул	Продукт	Спец.	Застосування	Межа виявлення, мкг/кг	Час тесту
YRF1005-1	Експрес-визначення токсину Т-2 в кормових	48Т	Кормові	80-100, 300-500, 1800-2000	3+3 хв

Термін придатності: 12 місяців    Зберігання: при 2~30°C

## ЕКСПРЕС-ВИЗНАЧЕННЯ ФУМОНІЗИНУ В КОРМОВИХ

Bioeasy експрес-тестовий набір виявлення Фумонізину В1 в зернових та кормах - це швидкий аналіз виявлення фумонізину В1 в зернових, кормах та кормовій сировині, який можна застосовувати «на місці» та в лабораторії.

### Переваги

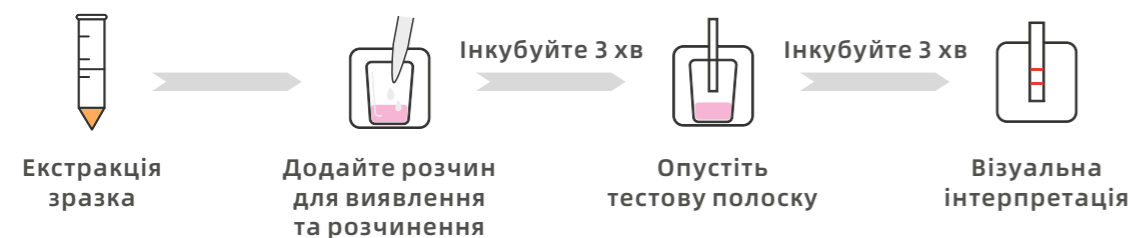
- Швидкий: результат через 15 хв;
- Чутливий: відповідає різним вимогам MRL;
- Простий: візуальна інтерпретація результатів;
- Точний та надійний;
- Економічно ефективний.

### Чутливість: межі виявлення (МВ) (мкг/кг-ppb)

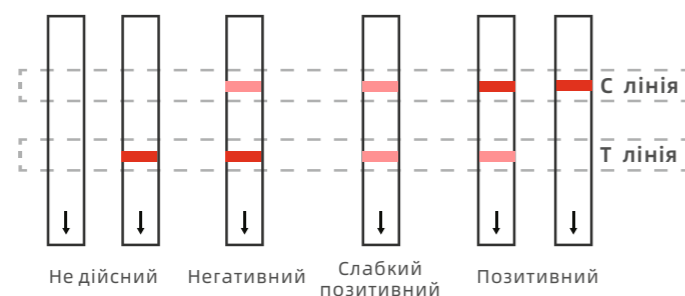
Назва залишку	Кормова сировина	Кормові продукти
Фумонізін В1	30	5

**Специфічність:** відсутня перехресна реакція з 100 мг/кг Дезоксиніваленола, Зеараленона, Афлатоксина В1, Охратоксина А і т.д.  
Перехресна реакція з Фумонізином В2 складає 20%.

### Процедура тестування



### Результати



### Специфікація

Артикул	Продукт	Спец.	Застосування	МВ кількісного, мг/кг	Час тесту
YRF1006-1	Експрес-визначення Фумонізину В1 в кормових	48Т	Кормові	Для кормових - 5, Для комрової сировини - 30	3+3 хв

Термін придатності: 12 місяців    Зберігання: при 2~30°C



## ПРИЛАДИ



### YR-010 Кишеньковий рідер

- Малі розміри, портативний
- Розрахований на 1 полоску якісних тестів 2в1, 3в1, 4в1
- Можливість підключення до телефону через Bluetooth
- Інтерпретація результатів на застосунок з підтримкою обміну даними



### YR-10 Зчитувач тестових полосок

- Кількісний та якісний аналіз
- Наявне порт USB
- Вбудований принтер
- Підтримка підключення до ПЗ та проведення тесту з ПК.
- Підтримка кількох мов: англійська, російська, китайська, французька, іспанська, португальська.



### YRM-IN03 Мікро Нагрівач

- Малі розміри, портативний, швидко нагрівається.
- 4x4 лунки



### МініТ-Н інкубатор

- 4x8 лунки
- Налаштовувані 10 програм
- Ідеально підходить проведенню тестів на виявлення мікотоксинів



# ІФА ВИЗНАЧЕННЯ МІКОТОКСИНІВ

## Категорія продукту

Артикул	Продукт	Спец.	Застосування	Чутливість, мкг/кг	Частесту
YR2F1604	ІФА тестовий набір визначення Афлатоксину В1	96Т	Зернові Кормові	2-50	15+5 хв
YR2F1701	ІФА тестовий набір визначення Зеараленону	96Т	Зернові Кормові	50-1350	15+5 хв
YR2F1801	ІФА тестовий набір визначення Дезоксиніваленолу	96Т	Зернові Кормові	300-8100	15+5 хв

\*Інформація представлена лише для довідки.

## ІФА ТЕСТ-НАБІР ВИЗНАЧЕННЯ АФЛАТОКСИНУ В1

Тест-набір Bioeasy ELISA для виявлення Афлатоксину В1 - це якісний та кількісний аналіз з використанням прямого конкурентного методу ІФА для виявлення Афлатоксину В1 у кормах, крупах, кукурудзі та кукурудзяних продуктах (суха збагачена барда, кукурудзяне лушпиння, корм із зародків кукурудзи та кормовий глютен), бавовняному борошні, квасолі, овочевих залишках, залишках лимонної кислоти, чайній гущі, загальному змішаному раціоні (ЗЗР) та силосній кукурудзі.

### Переваги



Готовий до використання



Надійний

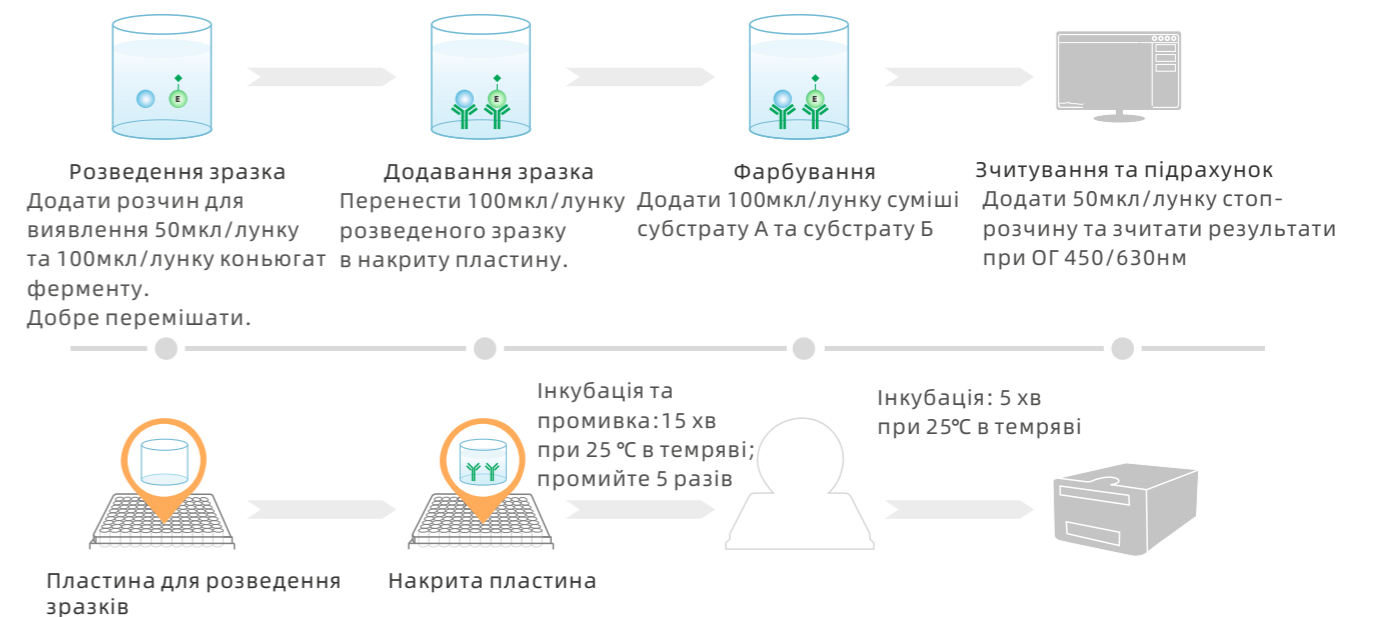


Високоякісний



Високоспецифічний

### Процедура тестування



### Специфікація

Артикул	Продукт	Спец.	Чутливість	Лінійний діапазон	Застосування	Час тесту
YR2F1604	ІФА тестовий набір визначення Афлатоксину В1	96Т	2 мкг/кг	2-50 мкг/кг	Зернові, кормові	15+5 хв

Термін придатності: 12 місяців Зберігання: при 2-8°С, не заморожувати



## ІФА ТЕСТ-НАБІР ВИЗНАЧЕННЯ ЗЕАРАЛЕНОНУ

Тест-набір Bioeasy ELISA для виявлення Зеараленону – це якісний та кількісний аналіз з використанням непрямого конкурентного методу ІФА для виявлення Зеараленону в кормах, зерні, кукурудзі та кукурудзяних продуктах (суха збагачена барда, кукурудзяне лушпиння, корм із зародків кукурудзи та кормовий глютен), бавовняному борошні, квасолі, овочевих залишках, залишках лимонної кислоти, чайній гущі, загальному змішаному раціоні (ЗЗР) та силосній кукурудзі

### Переваги



Готовий до використання



Надійний

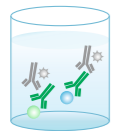


Високоякісний



Високоспецифічний

### Процедура тестування



**Розведення зразка**  
Додати 50мкл/лунку розчину для виявлення, 100мкл/лунку кон'югату ферменту, 50мкл/лунку розчину антитіл. Добре перемішати.



**Фарбування**  
Додати 100мкл/лунку суміші субстрату А та субстрату Б



**Зчитування та підрахунок**  
Додати 50мкл/лунку стоп-розчину та зчитати результати при ОГ 450/630нм



Накрита пластина

Інкубація та промивка: 15 хв при 25 °С в темряві; промийте 5 разів



Інкубація: 5 хв при 25°С в темряві



## ІФА ТЕСТ-НАБІР ВИЗНАЧЕННЯ ДЕЗОКСИНІВАЛЕНОНУ

Тест-набір Bioeasy ELISA для виявлення дезоксиніваленола – це якісний та кількісний аналіз з використанням непрямого конкурентного методу ІФА для виявлення дезоксиніваленола в зерні, кормах, продуктах, кукурудзі кукурудзяних продуктах (суха збагачена барда, кукурудзяне лушпиння, корм із зародків кукурудзи та кормовий глютен), бавовняному борошні, квасолі, овочевих залишках.

### Переваги



Готовий до використання



Надійний

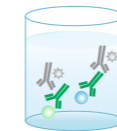


Високоякісний

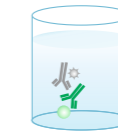


Високоспецифічний

### Процедура тестування



**Розведення зразка**  
Додати 50мкл/лунку розчину для виявлення, 100мкл/лунку кон'югату ферменту, 50мкл/лунку розчину антитіл. Добре перемішати.



**Фарбування**  
Додати 100мкл/лунку суміші субстрату А та субстрату Б

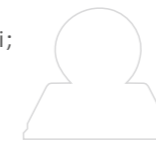


**Зчитування та підрахунок**  
Додати 50мкл/лунку стоп-розчину та зчитати результати при ОГ 450/630нм



Накрита пластина

Інкубація та промивка: 15 хв при 25 °С в темряві; промийте 5 разів



Інкубація: 5 хв при 25°С в темряві



### Специфікація

Артикул	Продукт	Спец.	Чутливість мкг/кг	Лінійний діапазон, мкг/кг	Застосування	Час тесту
YR2F1701	ІФА тестовий набір визначення Зеараленону	96Т	50	50-1350	Зернові, кормові	15+5 хв

Термін придатності: 12 місяців Зберігання: при 2-8°С, не заморожувати

### Специфікація

Артикул	Продукт	Спец.	Чутливість, мкг/кг	Лінійний діапазон, мкг/кг	Застосування	Час тесту
YR2F1801	ІФА тестовий набір визначення Дезоксиніваленолу	96Т	300	300-8100	Зернові, кормові	15+5 хв

Термін придатності: 12 місяців Зберігання: при 2-8°С, не заморожувати

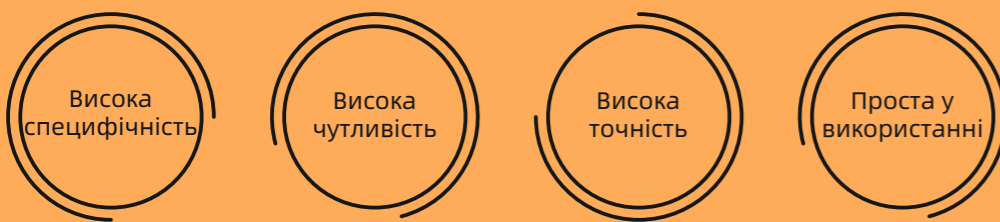


# ІМУНОАФІННА КОЛОНКА

## Вступ

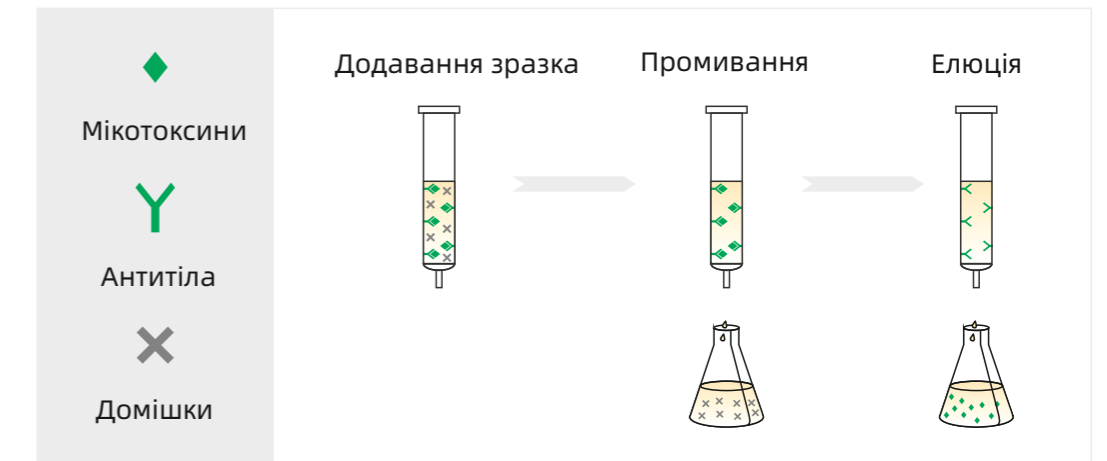
Імуноафінна колонка (ІАК), робота якої заснована на специфічному зв'язуванні антитіл та антигенів, розроблена для простого та надійного очищення широкого спектру сировини, включаючи зернові та кормові. Імуноафінна колонка може бути використана для очищення та концентрації мікотоксинів для аналізів з ВЕРХ, РХ-МС/МС, ТСХ або ІФА.

## Переваги



## Як Bioeasy ІАК працює?

Імуноафінні колонки містять гелевий шар із специфічними для токсину антитілами, сполученими з частинками гелю. Ці антитіла захоплюють аналіти-цілі зі зразка, і вивільняють їх після етапу промивання, коли домішки змиваються з колонки.



## Категорії продуктів

Артикул	Продукт	Ємність колонки	Спец.
YRIAC3001-1	Афлатоксин В1/В2/Г1/Г2	АФВ1≥160нг, АФВ2≥80нг, АФГ1≥160нг, АФГ2≥80нг	3мл, 25шт
YRIAC3002-1	Афлатоксин М1/М2	АФМ1≥80нг, АФМ2≥80нг	3мл, 25шт
YRIAC3003-1	Зеараленон	ЗЕН≥1500нг	3мл, 25шт
YRIAC3004-1	Дезоксиніваленол	ДОН≥2000нг, 3-АДОН≥1000нг, 15-АДОН≥1500нг, НІВ≥1500нг	3мл, 25шт
YRIAC3005-1	Охратоксин А	ОТА≥100нг	3мл, 25шт
YRIAC3006-1	Т-2	Т-2≥2000нг, НТ-2≥1000нг	3мл, 25шт
YRIAC3007-1	Фумонізін В1	ФВ1≥4500нг	3мл, 25шт

Термін придатності: 12 місяців Зберігання: при 2-8°C

\*Можливість індивідуальних замовлень.

\*Інформація представлена лише для довідки.