

Zearala-V™ AQUA - бърз проточен тест за определяне нивото на микотоксина зеараленон в царевича



Фирма Vicam A Waters Business отговаря на едно от днешните най-големи предизвикателства за безопасността на храните и фуражите с екологичен и лесен за работа **тест - Zearala-V™ AQUA**, който само за минути осигурява **количествени резултати от измерване на нивото на микотоксина зеараленон в царевича**. Предимство на теста **Zearala-V™ AQUA** е използването само на вода при подготовка на пробата, **елиминирайки необходимостта от използване на скъпи и замърсяващи околната среда разтворители**.

Зеараленонът е микотоксин, продукт на няколко вида *Fusarium* и *Gibberella* плесени. Микотоксинът зеараленон се среща често в царевичата и при нива по-високи от 1 ppm. се смята, че пречат растежа, нормалното развитие и репродуктивните възможности на селскостопанските животни. Максималната концентрация на зеараленон в царевични продукти, предназначени за директна човешка консумация, според регулациите на Европейския съюз е 1 ppm.

Бързите лентови тестове **Zearala-V™ AQUA** използват доказаната чувствителност и селективност на моноклоналните Vicam антитела за точно откриване и измерване на зеараленон при нива от 0,1 ppm до 5 ppm.

Резултатите от измерването се показват на цифровия екран на специализиран Vertu четец и могат да бъдат разпечатани или прехвърлени на компютър.

Предимства на теста Zearala-V™ AQUA



- ✓ **Безопасност** – елиминира токсичните химикали за калибриране.
- ✓ **Бързина** – дава приложими резултати само за 5 мин. след извличането на пробата
- ✓ **Чувствителност** – граница на откриваемост от 0,1 ppm.
- ✓ **Широк обхват** – от 0,1 до 5 ppm.
- ✓ **Простота** – Не се изискват специални условия и умения за работа с лабораторно оборудване.
- ✓ **Прецизност** – точни резултати, които могат да бъдат разпечатани веднага или съхранени в компютър.
- ✓ **Дълготрайност** – продължителен срок на годност.

За повече информация: **“Норком” ЕООД**

тел: 0878792152; офис тел: 02 9733165

e-mail: office@norcom-bio.com; norcom@abv.bg

www.norcom-bio.com



Информация за поръчка на теста Zearala-V™ AQUA

Кат. No. **Описание**
176003127 - Zearala-V™ AQUA кит (25 теста)
със следното съдържание:

- 00000286 - Zearala-V™ AQUA лентови тестове
- 600001109 - накрайници за микропипетор 100 µл (25 бр. /опак.)
- 600001106 - филтърна хартия
- 600000827 - туби за екстрахиране 40 мл.
- 715003988 - Zearala-V™ AQUA баркод
- 715003987 - Zearala-V™ AQUA инструкция за работа

Съдържание на пакет базово оборудване

- | Кат. No. | Описание |
|-----------|--|
| 725000574 | четец Vertu - базов пакет, |
| 725000576 | баркод сканиращо устройство за четец Vertu |
| 725000577 | принтер за четец Vertu |
| 23040 | Vortex миксер |
| G4036 | цифров таймер |
| 600001108 | микропипетор 100 µл. |
| 36020 | филтърна фуния 65 мм. |
| 600001107 | поставка за флакони за лентов тест |
| 600000937 | градуиран цилиндър 25 мл. |
| 715002426 | инструкция за работа с четец Vertu |
| 600000827 | туби за екстрахиране |
| 600001109 | накрайници за микропипетор |
| 600001106 | филтри за лентови тестове |
| 600001136 | поставка за Vortex пробите |
| 20050 | градуиран цилиндър |
| 600000813 | флакони за лентов тест |