



ПРЕЦИЗНИ И БЪРЗИ ЧИСЛОВИ РЕЗУЛТАТИ

Фирма VICAM отговаря на съвременните изисквания за контрол на чистота на храните с лесните за работа Afla-V бързи (strip) тестове. Те дават прецизни числени резултати за няколко минути.

Афлатоксинът е продукт на естествено намираща се в природата плесен и е канцероген от Група 1, доказано предизвикващ рак при човека.



В Регулациите на Европейския Съюз са въведени пределно допустими нива за афлатоксини от 4 ppb в преработени зърнени храни, ядки и сушени плодове за директна консумация от човек; до 15 ppb в непреработени ядки.

Afla-V бързите лентови тестове използват чувствителността и избирателността на моноклоналните антитела на VICAM за точното откриване и измерване на афлатоксини общо за B1, B2, G1, G2 на нива от 5 ppb до 100 ppb. Процедурата по приготвяне на пробата включва едно разреждане и пести време и материали. Тестът се извършва за по-малко от 5 минути*, а получените резултати се изписват в числов вид на дисплея на Vertu™ Lateral Flow четец.

Предимства на бързите лентови тестове Afla-V

- Претеглете пробата.
- Екстрахирайте с 70% метанол.
- Прехвърлете екстракта от пробата в тубата за разреждане.
- Добавете разредител и разбъркайте.
- Прехвърлете екстракта в Afla-V теста.
- Инкубационен период за теста - 5 минути.
- Поставете Afla-V теста в Vertu Reader устройството
- Прочетете резултатите

Бързина – резултати за по-малко от 5 минути*.

Простота – не се изискват специални умения.

Чувствителност – граница на откриваемост от 2 ppb.

Удобство – извършват се лесно както в лаборатория, така и извън нея.

Дълготрайност – дълъг период на съхранение.

Точност – Отчетените в реално време резултати могат да бъдат разпечатани на принтер или съхранени в паметта на компютър.

Широк диапазон – от 0 до 100 ppb

*след екстрахирането

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

Кат.№.	Описание
176002071	Afla-V тест комплект (25)*

Vertu Базов Пакет Оборудване**

Кат.№.	Описание
176002073	Vertu Микотоксини Базов Пакет Оборудване, 220 V
176002079	Vertu Микотоксини Базов Пакет Оборудване с принтер, 220 V

Vertu Консумативи

Кат.№.	Описание
600000937	Градуиран цилиндър, 25 мл
36020	Фунии за филтриране, 65 мм (10/опак.)
600001106	Филтърна хартия (25)
600000827	Туби за екстрахиране, 40 мл (25)
600001108	Микро-пипетор, 100 µL
600001109	Накрайници за микропипетор, (50)
600001107	Държач за тестовите ампули
600000813	Ампули за тестовете, 1.5 мл (25)

* Включени в комплекта Afla-V са: Afla-V тестове (25); Afla-V разрежител; Филтърна хартия(25); Ампули за тестовете (25); Накрайници за микропипетор; Туби за екстрахиране 40 мл (50); Afla-V Баркод; Инструкция

** Включени във Vertu Микотоксин Базов Пакет Оборудване са: Vertu Reader с Баркод Сканиращо у-во; Фунии за филтриране, 65 мм (10); Градуиран цилиндър, 25 мл; Микропипетор 100 µL; Държач за тестови ампули; Цифров таймер; Накрайници за микропипетор (25); Филтърна хартия(25); Туби за екстрахиране 40 мл (25); Миксер Вортекс 220 V; Инструкция за работа; при #176002079 – принтер.

За повече информация: **“Норком” ЕООД**
тел: 0878792152; офис тел: 02 9733165
e-mail: office@norcom-bio.com; norcom@abv.bg
www.norcom-bio.com