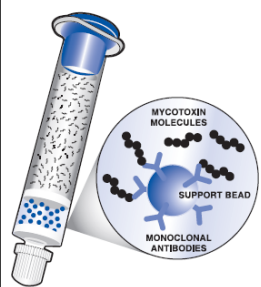


AflaTest WB SR – HPLC тестове за определяне нивото на афлатоксини с използване на 3 ml. имуноафинитетни колонки

Vicam a Waters Business САЩ предлага на световния пазар тестове за определяне съдържанието на микотоксини (афлатоксини, охратоксин, зеараленон, деоксиниваленол или ДОН, фумонизин, Т-2/HT-2 токсини, цитринин) в зърнени храни, мляко, ядки, бира и вино, както и във фуражи. Тестът AflaTest WB SR за определяне степента на замърсяване с афлатоксини, се извършва помощта на HPLC оборудване.



AflaTest[®] WB Affinity Column



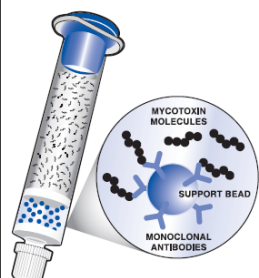
AflaTest WB SR е нов HPLC метод за определяне на афлатоксини B1, B2, G1, G2 и афлатоксин M1 с помощта на 3 mL колонки, използвайки моноклонална имуноафинитетна хроматография. Този тип имуноафинитетни колонки с широк отвор са предпочитани от повечето лаборатории, поради добрата бързина на теста и са идеални за първоначалната пречистваща стъпка при HPLC.

Използването на AflaTest WB SR 3mL имуноафинитетни колонки с широк отвор дава бързи и прецизни резултати - измерването се извършва в рамките на 15 мин. Нивото на отчитаното замърсяване е от 0,03 ppb до 100 ppb.

AflaTest WB SR е част от серията специално разработени колонки с обем 3 ml. и с широк отвор, предлагани от Vicam a Waters Business.

Предимства на AflaTest WB SR метода

- **Специализиран метод** – разработен специално за работа с HPLC оборудване
- **Комбиниран метод** – определя индивидуалните нива на всеки един от афлатоксините - B1, B2, G1, G2 и M1
- **Удобство при** работа – директно отчитане на нивата на всеки един от афлатоксините - B1, B2, G1, G2 и M1
- **Гъвкавост** – с приложение за различни видове зърнени храни
- **Бързина** – 15 мин. за получаване на резултат, след приготвяне и екстрахиране на пробата
- **Лесен метод** – използване на класическа, лесна и удобна процедура.


AflaTest® **WB** Affinity Column

Начин на работа с тестовете AflaTest WB SR

Екстрахиране на проба

- Смилане и претегляне на пробата
- Смесване на пробата със сол и разтвор метанол/вода
- Филтриране

Промиване и филтриране

- Промиване на филтрирания екстракт с вода
- Филтриране

Абсорбиране и извличане

- Пропускане на филтрата през **AflaTest WB SR** афинитетна колонка
- Промиване на колонката с вода
- Извличане на афлатоксините от колонката с метанол и събиране в кювета.

Измерване

- Разреждане и впръскване на извлека в HPLC.
- Определяне концентрацията на афлатоксини

Информация при поръчка

Кат. No.	Описание
G1068	AflaTest WB SR имуноафинитетни колонки (25 / кут.)
G1118	Преходници за WB колонки (6)
G1124	Нейодиран натриев хлорид
G4033	Микропипетор, 1 мл.
20050	Градуиран цилиндър, 50 мл.
20100	Цифрова везна
20200	Професионален блендер с кана от неръждаема стомана
20250	Градуиран цилиндър, 250 мл.
20501	500 mL диспенсър за метанол с обхват от 0 до 3 мл.
20652	Пластмасови пипети за еднократна употреба 1 мл. (50бр.)
20656	Накрайници за 1 mL микропипетор (100бр.)
20700	Бутилка за промиване, 500 мл.
21010	Кювети
21020	Стойка за помпа с единична позиция
31240	VICAM нагъната филтърна хартия, 24 см. (100бр.)
31955	Микрофибър филтър, 1.5 µm, 11 см. (100 бр.)
34000	Кювети за еднократна употреба (250 бр.)
35016	Метанол, HPLC чистота (4 x 4 л.)
36010	Пластмасови чаши за еднократна употреба (25 бр./опак.)
36020	Филтърна фуния, 65 мм. (10 бр./опак.)
36022	Филтърна фуния, 105 мм. (4 бр./опак.)
715001720	AflaTest WB SR инструкция за употреба

Допълнително необходими консумативи:

Дестилирана, дейонизирана или преминала обработка с обратна осмоза вода.

“Норком” ЕООД

тел: 0878792152; офис тел: 02 9733165

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

web: www.norcom-bio.com