



10 ppb
Cut Off Procedure for
Peanuts /Corn /Milo

AflaCHECK™
MYCOTOXIN TESTING SYSTEM

ИЗВЛИЧАНЕ НА ПРОБА

1. Измерете 5g. от пробата и я изсипете в 40mL туба за извличане.
2. Измерете 10 mL 70% метанол с 10 mL градуиран цилиндър и изсипете разтвора в 40mL туба за извличане.
3. Захлупете 40 mL туба за извличане и разклащайте сместа с ръка в продължение на 3 минути.
4. Оставете сместа в покой за 3 минути.

AFLACHECK ПРОЦЕДУРА

1. Поставете Strip Test туба за разреждане в картонената поставка. При пристигането на набора за измерване, тази картонена поставка е поставена с дъното си нагоре в опаковката.
2. Добавете 250 µL дестилирана вода в Strip Test тубата за разреждане като използвате 250 µL пипетор.
3. Прехвърлете 250 µL от екстракта на пробата в Strip Test тубата за разреждане като използвате 250 µL пипетор.
4. Запушете Strip Test тубата за разреждане и смесете разтвора чрез разтръскване с ръка.
5. Вмъкнете AflaCheck тестовата лента (със стрелките сочещи надолу) в Strip Test тубата за разреждане и изчакайте протичането на теста.
6. Негативен резултат (по-малко от 10 ppb) се отчита тогава, когато могат да се видят и тестовата и контролната линия. Този резултат се получава след около 3 минути изчакване за развитие на теста.
7. За да отчетете положителен резултат от теста (равно на или повече от 10 ppb) поставете AflaCheck тестовата лента в Strip Test тубата за разреждане и изчакайте протичането на теста в продължение на поне 5 минути. Ако след изтичането на 5 минути не се появи тестова линия, то резултатът може да бъде интерпретиран като положителен.

ИНТЕРПРЕТИРАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

Отрицателен резултат

Пробата съдържа по-малко от 10ppb афлатоксин



Положителен резултат

Пробата съдържа 10ppb или повече от 10ppb афлатоксин



Невалиден резултат

Тестът е невалиден. Повторете го с нова тествача лента.



AflaCheck Test КОМПЛЕКТ



Комплект за 25 теста:

25бр. AflaCheck Test ленти (100000175)
50бр. Strip Test пипетори (600000812)
25бр. туби за разреждане (600000813)
1бр. Strip Test картонена поставка
1бр. AflaCheck тест инструкция

Пакетирани отделно:

25бр. 40mL туби за извличане
(600000827)

Купувани отделно:

10 mL градуиран цилиндър (G4047)
цифров таймер (G4036)

Допълнително необходими:

метанол
дестилирана вода

За повече информация:

“Норком” ЕООД

тел: 0878792152; тел/факс: 02 9733165

www.norcom-bio.com

e-mail: www.norcom@abv.bg