



DON-V™ - бърз проточен тест за определяне нивото на микотоксина деоксиниваленол (ДОН) в пшеница, ечемик, царевица и сорго



Фирма **Vicam A Waters Business** отговаря на едно от днешните най-големи предизвикателства за безопасността на храните и фуражите с бърз и лесен за работа тест - **DON-V™**, който само за минути осигурява количествени резултати от **измерване на нивото на микотоксина деоксиниваленол (ДОН) в пшеница, ечемик, царевица и сорго.**

ДОН е микотоксин, продуциран от някои видове *Fusarium* плесени, които се развиват върху пшеница, царевица, ечемик и други зърнени храни. Известен още и като вомитоксин поради въздействието му върху храносмилателната система при животните, ДОН нарушава техния прием на храна и наддаване на тегло и подтиска имунната система – дори при ниски концентрации (1 до 3 ppm).

ДОН често присъства заедно с други микотоксини в зърнените храни и фуражи. В Регулациите на Европейския съюз са заложили нива за ДОН по-малко от 0,2 ppm за зърнени храни за бебета и деца, и по-малко от 1,75 ppm за непреработена пшеница.

Бързите лентови тестове за измерване нивото на деоксиниваленол (ДОН) в пшеница, ечемик, царевица и сорго използват чувствителността и избирателността на моноклоналните антитела на Vicam за точното откриване и **измерване нивото на ДОН на нива от 0,18 ppm до 10 ppm.** Процедурата по приготвяне на пробата включва едно разреждане и пестно време и материали. **Тестът се извършва за по-малко от 5 минути, след екстрахиране на пробата.** Получените резултати се изписват на дисплея на четец Vertu™ Lateral Flow Reader и могат да бъдат разпечатани или съхранени в компютър.

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



Предимства на DON-V бързите лентови тестове за измерване на деоксиниваленол в зърнени култури

Бързина – резултати за по-малко от 5 минути след екстрахиране на пробата.

Простота – не се изискват специални умения

Прецизност – граница на откриваемост от 0,18 ppm.

Удобство – не изискват работа в лабораторни условия

Дълготрайност – дълъг период на съхранение

Широк обхват – от 0,18 ppm до 10 ppm

Информация за поръчка

Кат. No.	Описание
176002072	DON-V тест комплект

DON-V тест комплект съдържа:

Кат. No.	Описание
100000246	DON-V тестове (25)
100000248	разредител за DON-V тест, 6 мл
600000813	ампули за тестовете, 1.5 мл (25)
600001109	накрайници за микропипетор, (50)
600001106	филтърна хартия (25)
600000827	туби за екстрахиране, 40 мл (25)
715002408	DON-V инструкция за работа
715002690	DON-V баркод набор
715002561	DON-V постер за процедурата

Кат. No.	Описание
176002069	Базов пакет Vertu Mycotoxin

Базовият пакет Vertu Mycotoxin съдържа:

Кат. No.	Описание
725000574	четец Vertu Reader 110V & 220V
725000576	Vertu бар-код четец
725000577	принтер, 110V & 220V
36020	фунии за филтриране, 65 мм (4)
600001107	държач за тестовите ампули
600001108	микро-пипетор, 100 µL
600000937	градуиран цилиндър, 25 мл
G4036	цифров таймер
23040	вортекс миксер
715002426	Vertu ръководство с инструкции за работа

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