

Veratox[®] para Ocratoxina em Granos

DESCARGUE Y LEA LAS INSTRUCCIONES COMPLETAS DEL KIT ANTES DE REALIZAR LA PRUEBA.



Materiales incluidos:

- 48 pocillos recubiertos con anticuerpos
- 48 pocillos de mezcla marcados con rojo
- 05 frascos con etiqueta amarilla de controles de ocratoxinas de 0, 2, 5, 10 y 25 ppb
- 01 frasco con etiqueta azul de solución de conjugado de ocratoxina-HRP
- 01 frasco con etiqueta verde de solución de sustrato K-Blue[®]
- 01 frasco con etiqueta roja de solución Red Stop

Número del producto: 8630

Umbral: de 2 a 25 ppb

Tiempo de la prueba: 20 minutos

Extracción de muestras: Siga las instrucciones del prospecto del kit para la preparación y extracción de muestras antes de realizar el procedimiento de prueba.

Todos los componentes del kit deben alcanzar una temperatura ambiente de entre 18 y 30 °C (entre 64 y 86 °F) antes de usarlo.

Llame al 800.234.5333 para pedirlo o ingrese a neogen.com.

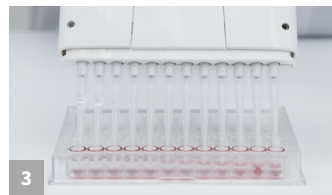
Procedimento do teste



1 Remova o poço de mistura vermelha 1 para cada amostra mais 5 para controles. Remova um número igual de poços de anticorpos claros e coloque no suporte do poço. Adicione 200 µL de conjugado para cada poço de mistura marcado de vermelho.



2 Adicione 100 µL de controles e amostras extraídas ao poço de mistura marcado de vermelho. Certifique-se de que os controles estejam na ordem correta conforme as instruções.



3 Misture o poço, em seguida transfira (usando a pipeta de 12 canais) 100 µL para os poços de anticorpos claros. Mantenha incubado em temperatura ambiente por 10 minutos, deslizando o suporte do micropoço para trás e para frente nos primeiros 30 segundos.



4 Misture o conteúdo dos poços de anticorpos.



5 Lave os poços completamente com água deionizada. Repita a etapa de lavagem por 5 vezes.



6 Tampe a água com uma toalha de papel absorvente.



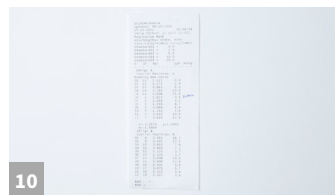
7 Transfira (usando o pipetador de 12 canais) 100 µL de substrato do vaso de reagente para os poços de anticorpos. Mantenha incubado em temperatura ambiente por 10 minutos, deslizando o suporte do micropoço para trás e para frente nos primeiros 30 segundos.



8 Transfira (usando o pipetador de 12 canais) 100 µL de Solução Red Stop do vaso reagente nos poços de anticorpos e misture deslizando para frente e para trás em uma superfície plana.



9 Limpe a base dos micropoços com um pano seco e leia usando o leitor de micropoço com um filtro de 650 nm.



10 O resultado lido deve ser um coeficiente acima de 0,980 para que seja considerado válido. Os resultados da amostra acima de 25 ppb devem ser diluídos e testados novamente. Os resultados da amostra abaixo do limite de quantificação devem ser reportados como < 2 ppb.



Llame al +1 800 234 5333 para hacer un pedido o visite neogen.com

Veratox[®] para Ocratoxina en Granos

Extracción de metanol
Número del producto: 8630

Información de pedido

8630 Veratox para Ocratoxina en Granos



9303 Lector Stat-Fax 4700 de Neogen[®]

Materiales recomendados, no suministrados

Neogen #	Descripción del artículo
-	Metanol grado ACS
9368	Cilindro graduado de 250 ml
9428	Contenedor con capacidad de 125 ml
9420, 9430	Jeringas para filtro de Neogen, filtro de papel Whatman n.º 1 o equivalente
9421	Tubos para recolección de muestras
9493, 9477	Licuidora de alta velocidad
9401	Molinillo agrícola o equivalente
9427	Balanza con capacidad de 5 a 50 g
9273	Pipeteador de 12 canales
9272, 9290	Pipeteador de 100 µl
9410, 9407, 9417	Puntas de pipeta de 100 µl y pipeteadores de 12 canales
9402	Gradilla para micropocillos
9426	Temporizador
9400	Piseta de lavado
9450	Dos reservorios de reactivos para pipeteador de 12 canales
-	Agua destilada o desionizada
9303	Lector Stat-Fax de Neogen o lector de microplaca equivalente con filtro de 650 nm

La ocratoxina se produce normalmente por los mohos *Aspergillus ochraceus* y *Penicillium viridactum*. La ocratoxina normalmente se encuentra en maíz, cebada, café verde y diversas frutas secas. Los efectos toxicológicos de la ocratoxina afectan la productividad del ganado, incluidos un crecimiento más lento, una disminución de la conversión alimentaria y una menor producción de huevos. Asimismo, la ocratoxina puede afectar la salud renal.

La mejor protección contra las ocratoxinas y otras micotoxinas es controlar si están presentes en piensos y alimentos mediante el análisis desde la cosecha inicial de granos hasta el producto terminado.

Realice pruebas con confianza

Veratox[®] para Ocratoxina en Granos es un ensayo cuantitativo en formato de micropocillos mediante ELISA, ideal para aquellos con equipos de laboratorio desde fabricantes de alimentos hasta laboratorios comerciales. El ensayo requiere un lector de micropocillos para ensayos con filtro de 650 nm.

- Rápido, preciso y fácil de usar
- Formato en micropocillos rentable para análisis por lotes
- Extracción común para maíz y trigo

