

Veratox[®] para Grão Ocratoxina

BAIXE E LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES DO KIT ANTES DE REALIZAR O TESTE.



Materiais fornecidos:

- 48 poços revestidos com anticorpos
- 48 poços mistos marcados de vermelho
- 05 frascos etiquetados de amarelo com controles de ocratoxina 0, 2, 5, 10 e 25 ppb
- 01 frasco etiquetado de azul com solução de conjugado de ocratoxina HRP
- 01 frasco etiquetado de verde com solução de K-Blue[®] Substrate
- 01 frasco etiquetado de vermelho com solução de Red Stop

Número do produto: 8630

Limite: 2–25 ppb

Tempo do teste: 20 minutos

Extração da amostra: Siga as instruções da inserção do kit para preparação de amostra e extração antes de realizar o procedimento do teste.

Os kits devem ser aquecidos em temperatura ambiente entre 18 e 30 °C (64–86 °F) antes do uso.

Ligue para 800.234.5333 ou acesse neogen.com

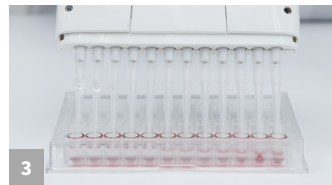
Procedimiento de prueba



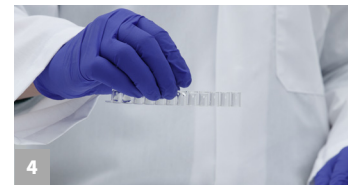
1 Quite 1 pocillo de mezcla rojo para cada muestra y 5 para controles. Retire la misma cantidad de pocillos con anticuerpos transparentes y colóquelos en una gradilla. Agregue 200 µl del conjugado en cada pocillo de mezcla marcado con rojo.



2 Agregue 100 µl de controles y muestras extraídas en el pocillo de mezcla marcado con rojo. Asegúrese de que los controles estén en el orden correcto según las instrucciones del kit.



3 Mezcle bien, luego transfiera (con la pipeta de 12 canales) 100 µl en los pocillos con anticuerpos transparentes. Incube a temperatura ambiente durante 10 minutos, deslizando la gradilla para micropocillos hacia atrás y hacia delante suavemente durante los primeros 30 segundos.



4 Elimine el contenido de los pocillos con anticuerpos.



5 Lave minuciosamente los pocillos con agua desionizada. Repita el paso de lavado cinco veces.



6 Saque el agua sobre una toalla de papel absorbente.



7 Transfiera (con el pipeteador de 12 canales) 100 µl de sustrato del reservorio para reactivos a los pocillos con anticuerpos. Incube a temperatura ambiente durante 10 minutos, deslizando la gradilla para micropocillos hacia atrás y hacia delante suavemente durante los primeros 30 segundos.



8 Transfiera (con un pipeteador de 12 canales) 100 µl de solución Red Stop del reservorio para reactivos en los pocillos con anticuerpos y mezcle deslizando hacia atrás y hacia delante sobre una superficie plana.



9 Limpie el fondo de los micropocillos con un paño seco y luego realice la lectura en un lector de micropocillos con un filtro de 650 nm.



10 Para que se considere válido, el resultado se debe leer con un coeficiente por encima de 0,980. Debe diluir y volver a probar los resultados de la muestra por encima de 25 ppb. Se deben informar los resultados por debajo del límite de cuantificación como <2 ppb.



Para fazer o pedido, ligue para 800.234.5333 ou acesse neogen.com

Veratox[®] para Grão Ocratoxina

Extração da amostra

Número do produto: 8630

Informações sobre pedidos

8630 Veratox para Grão Ocratoxina



9303 Leitor Neogen[®] Statfax 4700

Materiais recomendados, não fornecidos

Neogen #	Descrição do item
-	Metanol de grau ACS
9368	Cilindro graduado de 250 mL
9428	Recipiente com capacidade para 125 mL
9420, 9430	Seringas com filtro Neogen, papel de filtro nº 1 Whatman ou equivalente
9421	Tubos de coleta da amostra
9493, 9477	Misturador de alta velocidade
9401	Moinho agro moedor ou equivalente
9427	Escala com capacidade de pesagem 5–50 g
9273	Pipetador de 12 canais
9272, 9290	Pipetador de 100 µL
9410, 9407, 9417	Pontas de pipeta para pipetadores de 100 µL e 12 canais
9402	Suporte para micropoço
9426	Cronômetro
9400	Frasco para lavagem
9450	2 vasos de reagente para pipetador de 12 canais
-	Água destilada ou deionizada
9303	Leitor Neogen Statfax ou leitor de microplaca equivalente com filtro de 650 nm

Normalmente a Ocratoxina é produzida por mofo *Aspergillus ochraceus* e *Penicillium viridactum*. Ocratoxina geralmente é encontrada em milho, cevada, café verde e várias frutas secas. Os efeitos toxicológicos de ocratoxina afetam a produtividade de rebanho e aves — incluindo crescimento mais lento, redução da conversão alimentar e produção reduzida de ovos. Além disso, o ocratoxina também afeta a saúde dos rins.

A melhor proteção contra ocratoxina e outras micotoxinas é monitorando sua presença nos alimentos e rações, testando em todo percurso desde a colheita inicial dos grãos até o produto acabado.

Teste com confidence

Veratox[®] para Grão Ocratoxina é um ensaio quantitativo de micropoços ELISA — perfeito para os que contam com instalações laboratoriais, desde fabricantes de alimentos até laboratórios comerciais. O ensaio requer um leitor de ensaio de micropoço com filtro de 650 nm.

- Rápido, preciso e fácil de usar
- Formato de micropoços econômicos para testagem em lote
- Extração comum em milho e trigo

