

# Veratox<sup>®</sup> para 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<sup>®</sup> Substrate
- 01 frasco etiquetado de vermelho com solução de Red Stop

**Número do produto: 8610**

**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](http://neogen.com)**

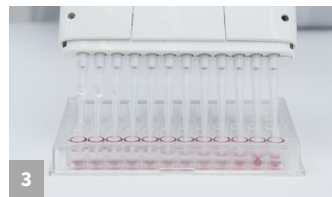
## Procedimento do teste



**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 100 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 20 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.



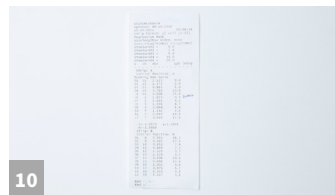
**7** Transfira (usando o pipetador de 12 canais) 100 µL de substrato do vaso de reagente para os poços de anticorpos. Mantenha incubado em temperatura ambiente por 10 minutos, deslizando o suporte do micropoço para trás e para frente nos primeiros 20 segundos.



**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.



Para fazer o pedido, ligue para 800.234.5333 ou acesse [neogen.com](http://neogen.com)

# Veratox<sup>®</sup> para Ocratoxina

Extração da amostra  
Número do produto: 8610

## Informações sobre pedidos

8610 Veratox para Ocratoxina



9303 Leitor 9303 Neogen<sup>®</sup> Statfax 4700

## Materiais recomendados, não fornecidos

Neogen #	Descrição do item
8055, 8056	Metanol de grau ACS 70%
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, a 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<sup>®</sup> para 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
- Para uso com uma ampla variedade de mercadorias

