

Para comprar, ligue para +1 800 234 5333 ou acesse NEOGEN.com

# Reveal<sup>®</sup> Q+ MAX para Zearalenona

Extração Aquosa

Número de Produto: 8188

## Informações para pedidos

8188 Reveal Q+ MAX  
para Zearalenona  
9696 Sistema Raptor Solo  
9681 Suportes Raptor



## Materiais recomendados, não fornecidos

NEOGEN #	Descrição do Item
9428, 9428B	Recipientes para a coleta de amostras com tampas, 125 mL
9421, 9421B	Tubos para a coleta de amostras com tampas
9420, 9429, 9519	Filtro seringa, papel filtro Whatman n° 4 ou equivalente
9330	Mini centrífuga
9172	Tubos para mini centrífuga
9448, 9447	Dispensador automático ou proveta
9401, 9453	Triturador agri-grind ou equivalente
9427	Balança capaz de pesar 5–50 gramas ± 0,1 g
9426, 9452	Cronômetro
9475	Suporte para recipientes Reveal
9463	Pipetador, 100–1,000 µL
9464, 9487	Ponteiras 100–1000 µL
9693	Pipetador, 400 µL
—	Água destilada ou deionizada
8089	Pacotes de extração aquosa MAX 1

## Teste com confiança

A NEOGEN<sup>®</sup> apresenta Reveal<sup>®</sup> Q+ MAX para Zearalenona, um teste de fluxo lateral de fácil uso e com resultados quantitativos, que fornece precisão inigualável em apenas cinco minutos.

O teste utiliza a extração comum MAX, permitindo aos usuários processar um extrato de amostra e testar qualquer uma das seis micotoxinas. A extração aquosa elimina a necessidade de materiais perigosos e sua tecnologia inovadora produz resultados precisos e reproduzíveis.

O leitor Raptor<sup>®</sup> permite ao usuário adicionar uma amostra e ir embora. O instrumento controla o volume, temperatura e tempo do seu ensaio.

- **Simples** extração à base de água
- Tempo de resultado **rápido**
- Reatividade cruzada **superior**



# REVEAL® Q+ MAX PARA ZEARALENONA

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



## Materiais fornecidos:

- 25 Tiras de teste Reveal® Q+ MAX para Zearalenona
- 25 Recipientes vermelhos de diluição
- 25 Recipientes transparente de amostra
- 02 Frascos de diluente para amostras com rótulo vermelho
- 01 Frasco de tampão de diluição com rótulo amarelo
- 25 Pacotes de extração aquosa MAX 1

**Número de produto: 8188**

**Limite:** 25–500 ppb (trigo)  
50–500 ppb (milho)

**Tempo:** 5 minutos

Para comprar, ligue para +1 800 234 5333 ou acesse [NEOGEN.com](http://NEOGEN.com)

## Procedimento



1 Insira o código QR no leitor Raptor® Solo.



2 Obtenha uma amostra representativa. Triture e pese 10 g da amostra.



3 Adicione na amostra o conteúdo de 1 pacote de MAX 1.



4 Adicione 50 mL de água destilada ou deionizada na amostra.



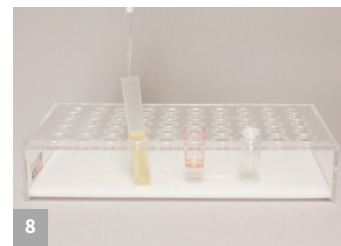
5 Agite vigorosamente por 3 minutos ou misture com liquidificador por 1 minuto.



6 Deixe decantar e filtre coletando um mínimo de 3 ml do filtrado.



7 Adicione 250 µL do diluente da amostra ao recipiente vermelho de diluição.



8 Adicione 250 µL do extrato de amostra ao recipiente vermelho de diluição e misture para cima e para baixo 5 vezes.



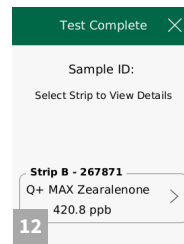
9 Insira a tira no suporte Raptor Solo.



10 Insira o suporte no leitor Raptor Solo. Selecione a curva 1 ou 2 dependendo do produto.



11 Adicione 400 µL da amostra no recipiente vermelho de diluição na parte de trás do suporte Raptor Solo. O leitor será iniciado automaticamente.



12 Os resultados são mostrados no leitor Raptor Solo \*Amostras acima de 500 ppb devem ser diluídas e testadas novamente.

