

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

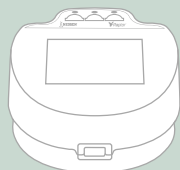
# Reveal<sup>®</sup> Q+ MAX para Zearalenona

Extração Aquosa

Número de Producto: 8188

## Informações sobre Pedidos

8188 Reveal Q+ MAX  
para Zearalenona  
9680 Sistema Raptor  
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. O sistema permite que você execute três amostras ao mesmo tempo.

- **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 Embalagens de extração aquosa MAX 1

**Número de Produto: 8188**

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

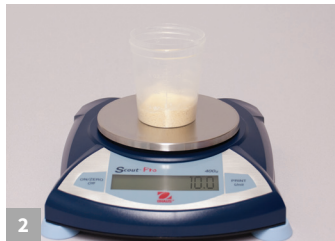
**Tempo:** 5 minutos

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

## Procedimento



1 Insira o código QR no leitor Raptor®.



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.\*



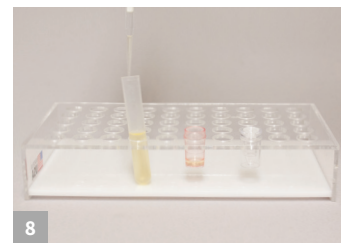
5 Agite vigorosamente por 3 minutos, ou misture por 1 minuto.



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 da amostra ao recipiente vermelho de diluição e misture para cima e para baixo 5 vezes.



9 Insira a tira no suporte Raptor.



10 Insira o suporte no leitor Raptor. 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. O leitor iniciará automaticamente.



12 Resultados mostrados no leitor Raptor. \*Amostras acima de 500 ppb devem ser diluídas e testadas novamente.

