

REVEAL® PARA AFLATOXINA

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



Materiais Fornecidos:

25 tiras de teste
25 recipientes para amostra
01 frasco de diluente de amostra

Número de Produto: 8016

Limite: 20 ppb

Tempo do teste: 3 minutos

Reatividade cruzada: Aflatoxina B1, B2, G1, G2

Matriz: Milho

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

Procedure



1 Obtenha uma amostra representativa. Triture e pese 20 g da amostra.



2 Adicione 40 mL do etanol a 65% na amostra.



3 Agite ou misture a amostra por 1 minuto.



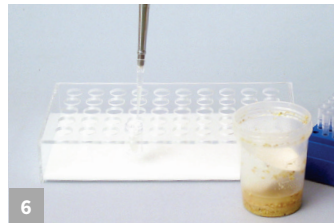
4 Deixe a amostra decantar.



5 Filtre a amostra com um filtro seringa ou papel filtro Whatman #4.



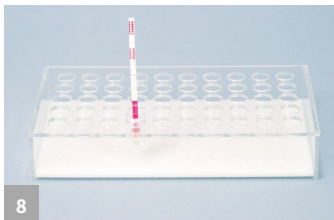
6 Ou pipete a amostra em um tubo de microcentrifuga e centrifugue por 30–60 segundos.



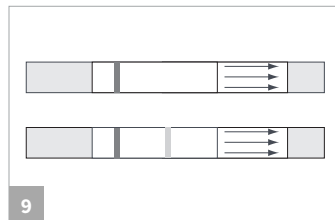
7 Adicione 100 µL do extrato da amostra a um recipiente.



8 Adicione 500 µL do diluente ao recipiente de amostra e misture 3 vezes.



9 Coloque uma nova tira Reveal para Aflatoxina no recipiente. Ajuste o cronômetro por 3 minutos.



Interprete os resultados visualmente.

Negativo (abaixo de 20 ppb): a amostra pode ser interpretada assim que 2 linhas estiverem visíveis (1–2 minutos).

Positivo (acima de 20 ppb): a amostra deve ser interpretada aos 3 minutos. Nenhuma linha visível na zona de teste, porém, uma linha visível na zona de controle.

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

Reveal[®] para Aflatoxina

Número de Produto: 8016

Materiais Recomendados, Não Fornecidos

NEOGEN #	Descrição do Item
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
9272, 9860	Pipetador, 100 µL
9407, 9410	Ponteiras 1–200 µL
9336	Pipetador 500 µL
9330	Mini centrífuga
9172	Tubos para mini centrífuga
9420	Seringas de filtro
8073, 8074	Solução de etanol a 65%
9428	Recipientes para a coleta de amostras com tampas, 125 mL
9421	Tubos de coleta de amostra com tampas

Teste de Triagem Simples e Rápido

Como líder comprovado no setor, a NEOGEN[®] continua a oferecer soluções inovadoras para produtores de alimentos e rações. A NEOGEN tem a mais ampla oferta de produtos e suporte técnico disponíveis 24 horas por dia.

- Tempo **rápido** para o resultado
- Armazenamento **conveniente** à temperatura ambiente
- **Interpretação** visual

