

PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA

CONTATO: Mary Gadola, Neogen Corporation
+1 517/372-9200

620 Lesher Place
Lansing, Michigan 48912
+1 517/372-9200
e-mail: neogen-info@neogen.com
www.neogen.com

A Neogen lança o Veratox[®] HS para Aflatoxina Total de alta sensibilidade e extração aquosa

LANSING, Michigan, 23 de fevereiro de 2017 — A Neogen desenvolveu uma versão altamente sensível do seu teste quantitativo no formato de micropoço para aflatoxina total que utiliza uma solução à base de água para extração. O novo teste complementa o teste para aflatoxina da Neogen e ajudará os produtores e processadores de grãos a atender os requisitos para níveis mais baixos de aflatoxina em certos mercados globais.

O novo Veratox[®] HS (Alta Sensibilidade) para Aflatoxina Total da Neogen pode fornecer resultados precisos com nível de quantificação entre 1 a 10 partes por bilhão (ppb) de aflatoxina. O teste detecta os quatro principais tipos de aflatoxina, B₁, B₂, G₁ e G₂, com reatividade cruzada superior quando comparado com outros testes disponíveis para aflatoxina. Juntamente com o teste Veratox para Aflatoxina Total da Neogen, os analistas podem utilizar o mesmo processo de extração à base de água para analisar amostras de 1 a 300 ppb de aflatoxina.

“Assim como o nosso teste original, o Veratox HS para Aflatoxina Total fornece resultados precisos, totalmente quantitativos — e elimina a necessidade de utilização de materiais perigosos no processamento do teste, disse Mary Gadola da Neogen. “O formato de micropoço popular do Veratox também permite a análise de 10 amostras ao mesmo tempo, o que é uma vantagem para analistas de alto volume de amostras, que querem os benefícios de usar um método de extração à base de água em uma plataforma de alto rendimento.”

A Neogen também oferece um teste para aflatoxina à base de água em um formato de tira simples, o Reveal[®] Q+ MAX para Aflatoxina. As tiras de teste Reveal Q+ MAX são lidas em um leitor de teste de fluxo lateral para fornecer resultados precisos, na faixa de 2 a 300 ppb de aflatoxina após somente seis minutos.

A Neogen oferece a mais completa gama de produtos de testes diagnósticos de alimentos para bactérias de origem alimentar causadoras de doenças, micotoxinas, drogas (medicamentos), alergênicos entre outros. A sua linha completa de testes para micotoxinas detecta aflatoxina, aflatoxina M₁, deoxinivalenol (DON), fumonisina, ocratoxina, T-2/HT-2 e zearalenona.

A aflatoxina é considerada por muitos como o carcinogênico mais potente de ocorrência natural. A toxina é um subproduto do crescimento de bolores em uma ampla variedade de produtos, incluindo o milho.

A Neogen Corporation (Nasdaq: NEOG) desenvolve e comercializa produtos dedicados para a segurança de alimentos e animais. A divisão de Food Safety da Neogen comercializa meios de cultura desidratados e kits para testes diagnósticos de bactérias causadoras de doenças de origem alimentar, toxinas naturais, alergênicos alimentares, resíduos de drogas, doenças em plantas e controle de sanitização. A divisão de Animal Safety é líder no desenvolvimento de genômica animal juntamente com a fabricação e distribuição de uma variedade de produtos veterinários, incluindo: kits diagnósticos, farmacêuticos, instrumentos, cuidados com lesões e desinfetantes.

Esta divulgação está sendo apresentada em português somente para fins de tradução.