

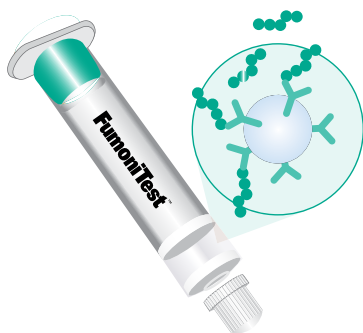


Resultados Numéricos Precisos

Las fumonisinas son micotoxinas producidas por el hongo *Fusarium moniliforme*. *F. moniliforme* es un habitante frecuente, casi universal del maíz. Se piensa que la fumonisina causa leucoencefalomalacia en equinos, edema pulmonar en cerdos y cáncer del esófago en humanos. El grupo de trabajo de la FDA/USDA en fumonisinas, aconseja niveles de menos de 4 ppm para productos para el consumo humano, menos de 5 ppm en alimento para caballos, menos de 20 ppm en alimento para cerdos, y menos de 30 ppm en alimento para el ganado.

Utilizando cromatografía de afinidad basada en anticuerpos monoclonales, FumoniTest™ WB es un nuevo análisis en HPLC para la detección de fumonisinas, utilizando las columnas de inmunoafinidad de amplio calibre. Con un volumen total de 3 mL, comparado con el total de 1 mL de las columnas estándar de VICAM, FumoniTest WB permite un más rápido rango de flujo que es preferido por muchos laboratorios y, es un paso de limpieza ideal para cualquier HPLC.

FumoniTest WB es una de las muchas columnas de amplio calibre disponibles de VICAM. A través del desarrollo de esta línea de productos de flujo rápido WB, VICAM demuestra el compromiso de perfeccionar los análisis de micotoxinas y responder así a las necesidades de nuestros clientes.



BENEFICIOS

Exclusivo – Específicamente para uso con HPLC

Completo – Lecturas totales para fumonisinas B₁, B₂ y B₃

Durable – Larga vida de anaquel

Versátil – Para uso con una amplia variedad de muestras

Rápido – 15 minutos* para aislar la toxina

Amplio Rango – Detecta niveles hasta de 10 ppm

Flujo Rápido – Pasa más volumen por la columna

ASI ES DE SENCILLO EL UTILIZAR LOS ANALISIS VICAM:

EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA

- Moler y pesar la muestra
- Licuar con solvente de extracción
- Centrifugar
- Filtrar

DILUIR Y FILTRAR

- Diluir el extracto
- Filtrar

ABSORBER Y ELUIR

- Pasar el filtrado por la columna de afinidad FumoniTest WB
- Lavar la columna
- Eluir las fumonisinas y recolectar en un tubo
- Desecar el eluato y reconstituir

MEDICIÓN

- Agregar reveladores; inyectar el eluato en HPLC
- Determinar la concentración de fumonisina

* excluye preparación y extracción

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Cat. No.	Descripción	Cat. No.	Descripción
G1060	Columnas FumoniTest WB (25 por caja)	21020	Soporte de Bombeo de una sola Posición [†]
176002727	Kit FumoniTest WB (50 Columnas + 1 Estándar)	23040	Mezclador Vortex
31955	Filtros de Microfibra, 1.5 µm, 11 cm (100)	20501	Autopipeteador para Metanol 500 mL (rango 0-3 mL)
G5003	Revelador FumoniTest WB A HPLC (5 mL)	G1118	Cople de columna WB (6)
G5004	Revelador FumoniTest WB B HPLC (500 µL)		
G1113	PBS Concentrado 10x (150 mL)		
35016	Metanol, Grado HPLC (4 x 4 L)		
20050	Probeta, 50 mL		
20250	Probeta, 250 mL		

También Requerido; Debe ser de Fuentes Locales:

Agua Destilada por Osmosis Inversa o Deionizada

[†]Soporte de Bombeo de Posiciones Múltiples Disponible

Sujeto a cambio sin aviso.

©2015 Waters Corporation. Waters, The Science of What's Possible y VICAM son marcas registradas de Waters Corporation. FumoniTest es una marca de Waters Corporation.

Los métodos analíticos presentados en esta hoja de datos han sido investigados y desarrollados por VICAM para ser usados exclusivamente con productos FumoniTest WB. Estos métodos han sido confirmados en los laboratorios de VICAM para ejecutarse con las especificaciones indicadas en los procedimientos FumoniTest WB. El usuario asume todo el riesgo en el uso de los productos y procedimientos FumoniTest WB. VICAM no da garantía de ninguna clase, expresa o implícita, diferente a la que en los productos FumoniTest WB se adhiere a las especificaciones impresas y estándares de control de calidad de VICAM. VICAM a su criterio reparará o reemplazará cualquier producto o parte si se prueba que tiene defecto en la mano de obra o en los materiales. La decisión de VICAM de reparar o reemplazar dichos productos es exclusiva y en lugar de todas las garantías ya sean escritas, de palabra o implícitas, incluyendo cualquier garantía implícita de comercialización o de conveniencia, para un propósito particular. VICAM no tendrá responsabilidades por ganancias estimadas perdidas, o cualquier pérdida, inconveniencia o daños ya sean directos, indirectos, incidentales, consecuenciales o de otro tipo, a personas o propiedades, o por estricta responsabilidad o negligencia que surja de o en conexión con el uso de estos análisis, procedimientos o productos FumoniTest WB.

Pedidos:

1848 N Deffer Drive
Nixa, MO 65714 USA
Tel: +1.877.228.4244
+1.417.725.6588
Fax: +1.417.725.6102
orders@vicam.com

Oficinas Generales:

34 Maple Street
Milford, MA 01757 USA
Tel: +1.800.338.4381
+1.508.482.4935
Fax: +1.508.482.4972
www.vicam.com

720003561ES AW-POD