

QUANTUM MYCOTOXINS



QUANTUM SERIE GREEN

**Análisis de micotoxinas Quantum
con resultados negativos desde tan
solo 45 segundos.**

La serie **Quantum Green** simplifica el análisis de micotoxinas mediante la extracción Green, un protocolo unificado y un análisis cuantitativo asistido por lector. Desde la preparación de la muestra hasta la interpretación de los resultados, cada paso está diseñado para ser fácil de seguir, sin necesidad de protocolos complejos ni equipos especializados.



Extracción Green

Ecológica.
Sin disolventes orgánicos.



Resultados Negativos Rápidos

Disponibles en
30-120 segundos.



Lectura Quantum

Sistema inteligente
de doble lectura.

- ✓ Tecnología de lectura Quantum: **Resultados sin supervisión**
- ✓ Tiempo total de análisis: hasta **4 minutos**
- ✓ Protocolo de **extracción común**
- ✓ Sobre de polvo de extracción **listo para usar**
- ✓ Protocolo de análisis unificado



**Total Green | DON Green | ZON Green
Fumonisin Green | Ochratoxin Green**



Aprobado por
USDA / FGIS

SISTEMA DE LECTORES Y SOFTWARE

Mediante lectores compatibles, el software S-flow y la conectividad con la aplicación móvil, los resultados de los análisis pueden pasar del casete a una documentación organizada y compartirse digitalmente.

Opciones de Lectores



3PR Mini Reader

Lectura portátil de resultados.



3PR Quad & 3PR Duo

Múltiples análisis simultáneos
sin supervisión.
Lecturas independientes.



S-flow Reader

Análisis de alto volumen.

S-Flow Software

Un único sistema para
resultados, informes y
trazabilidad

- Resultados generados en formato informe
- Trazabilidad de muestras, lotes y registros
- Diseñado para admitir sistemas conectados de gestión de datos



Aplicación Móvil Android

De la granja a la nube

Gracias a la conectividad de la aplicación móvil, la información de los análisis puede transmitirse desde el punto de análisis a todos los equipos.



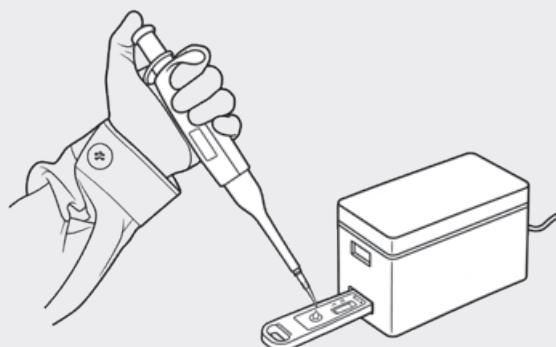
Casete → Lector → Informe → Aplicación móvil → Resultado compartido

Cómo Funciona



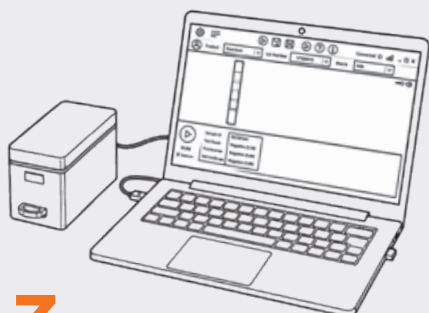
1 Extraer

Extraiga la muestra utilizando el sobre de polvo soluble en agua.



2 Analizar

Aplice la muestra preparada al casete.



3 Leer

Seleccione el lector y utilice S-Flow Software para la interpretación cuantitativa de los resultados.



4 Informar y compartir

Facilita la trazabilidad y el intercambio.

Product Range



Quantum Fumonisin Green USDA	G7018/G7040	LOD: 0.17 ppm Rango: 0.25-5 ppm
Quantum Ochratoxin Green USDA	G6018/G6040	LOD: 1ppb Rango: 1.5-30 ppb
Quantum ZON Green USDA	G5018/G5040	LOD: 23 ppb Rango: 35-500 ppb
Quantum Total Green USDA	G3418/G3440	LOD: 1.4ppb Rango: 2-30 ppb
Quantum T2-HT2 Green	G8018/G8040	LOD: 20 ppb Rango: 30-400 ppb
Quantum DON Green USDA	G4018/G4040	LOD: 0.1 ppm Rango: 0.15-5 ppm
Quantum DON W.E. USDA	G4118/G4140	LOD: 0.1 ppm Rango: 0.15-5 ppm