

QUANTUM MYCOTOXINS



QUANTUM GREEN SERIES

Test delle micotossine Quantum con risultati negativi a partire da soli 45 secondi.

La **Quantum Green Series** semplifica l'analisi delle micotossine grazie alla Green Extraction, a un protocollo unificato e all'analisi quantitativa assistita dal lettore. Dalla preparazione del campione all'interpretazione dei risultati, ogni fase è progettata per essere semplice da seguire, senza richiedere protocolli complessi o apparecchiature specializzate.



Green Extraction
Ecosostenibile.
Senza solventi organici.



Risultati negativi rapidi
Disponibili in
30-120 secondi.



Quantum Read
Sistema intelligente
a doppia lettura.

- ✓ Tecnologia Quantum Read: **risultati senza supervisione**
- ✓ Tempo totale del test: **fino a 4 minuti**
- ✓ **Protocollo di estrazione comune**
- ✓ Bustina di polvere per estrazione **pronta all'uso**
- ✓ Protocollo di analisi unificato



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



USDA / FGIS 
Approvato

SISTEMA DI LETTORI E SOFTWARE

Grazie ai lettori compatibili, al software S-flow e alla connettività dell'app mobile, i risultati dei test possono passare dalla cassetta a una documentazione organizzata e alla condivisione digitale.

Opzioni di lettura



3PR Mini Reader
Lettura portatile dei risultati.



3PR Quad & 3PR Duo
Più test simultanei senza supervisione.
Letture indipendenti.



S-flow Reader
Test ad alto volume.

S-Flow Software

Un unico sistema per risultati, report e tracciabilità

- Risultati generati in formato report
- Tracciabilità di campioni, lotti e registrazioni
- Progettato per supportare sistemi connessi di gestione dei dati



Applicazione Mobile Per Android

From Farm to Cloud

Grazie alla connettività dell'app mobile, le informazioni dei test possono essere trasmesse dal punto di analisi a tutti i team.



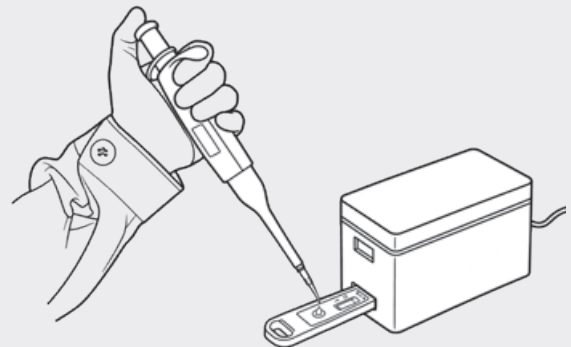
Cassetta → Lettore → Report → App mobile → Risultato condiviso

Come funziona



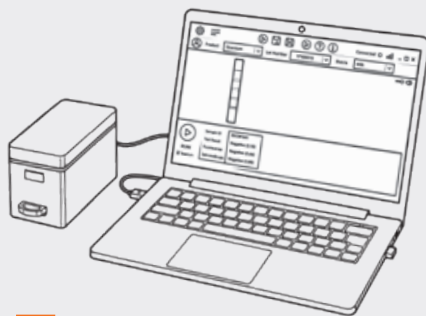
1 Estrazione

Estrarre il campione utilizzando la bustina di polvere idrosolubile.



2 Test

Applicare il campione preparato sulla cassetta.



3 Lettura

Selezionare il lettore e utilizzare S-Flow Software per l'interpretazione quantitativa dei risultati.



4 Report e condivisione

Supporta la tracciabilità e la condivisione.

Gamma di prodotti



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