

QUANTUM MYCOTOXINES



QUANTUM GAMME GREEN

Test des mycotoxines Quantum avec des résultats négatifs en seulement 45 secondes.

La **gamme Quantum Green** simplifie l'analyse des mycotoxines grâce à l'extraction Green, à un protocole commun et à une analyse quantitative assistée par lecteur. De la préparation des échantillons à l'interprétation des résultats, chaque étape est conçue pour être simple à suivre, sans protocoles complexes ni équipements spécialisés.



Extraction Green

Respectueuse de l'environnement.
Sans solvants organiques.



Résultats négatifs rapides

Disponibles en
30 à 120 secondes.



Lecture Quantum

Système intelligent à double lecture.



- ✓ Technologie lecture Quantum: **résultats automatisés Total**
- ✓ Durée totale du test : **jusqu'à 4 minutes**
- ✓ **Protocole d'extraction commun**
- ✓ Sachet de poudre d'extraction **prêt à l'emploi**
- ✓ Protocole de test commun



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



Approuvé par l'
USDA / FGIS

SYSTÈME DE LECTEUR ET LOGICIEL

Grâce aux lecteurs compatibles, au logiciel S-flow et à la connectivité de l'application mobile, les résultats des tests peuvent être transférés de la cassette vers une documentation organisée et être partagés numériquement.

Options de lecteurs



3PR Mini Reader

Lecture portable
des résultats.



3PR Quad & 3PR Duo

Plusieurs tests automatisés
réalisés simultanément.
Lectures indépendantes.



S-flow Reader

Tests à haut débit.

S-Flow Software

Un système unique pour les
résultats, les rapports et la
traçabilité

- Résultats générés sous forme de rapports
- Traçabilité des échantillons, lots et enregistrements
- Conçu pour faciliter l'intégration avec les systèmes de gestion des données connectés



Application mobile Android

De la ferme au Cloud

Grâce à la connectivité de l'application mobile, les informations relatives aux analyses peuvent être transmises depuis le point de contrôle à l'ensemble des équipes.



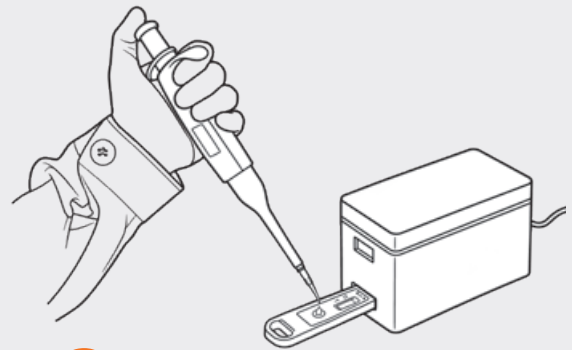
Cassette → Lecteur → Rapport → Application mobile → Résultat partagé

Comment ça marche ?



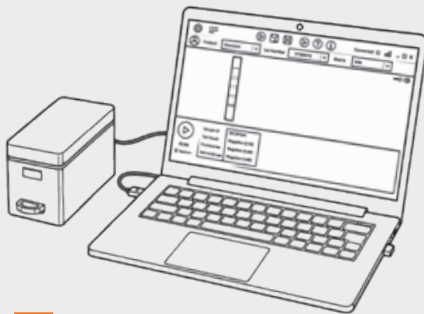
1 Extraire

Extraire l'échantillon à l'aide du sachet de poudre soluble dans l'eau.



2 Tester

Appliquer l'échantillon préparé sur la cassette.



3 Lire

Sélectionner le lecteur et utiliser le logiciel S-Flow pour l'interprétation quantitative des résultats.



4 Rapporter et partager

Faciliter la traçabilité et le partage.

Gamme de produits



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