



DAS FORTSCHRITTLICHSTE MYKOTOXIN-TEST-SYSTEM WELTWEIT!

RASCH: durch nur 2 - 5 Minuten Inkubation

OBJEKTIV: validiert durch unabhängige Prüfstellen

SICHER: aufgrund der Extraktion mit Wasser

ANWENDERFREUNDLICH: mit nur 3 Arbeitsschritte

FLEXIBEL und **ÖKONOMISCH** da eine Probe, oder viele Proben nach demselben Schema, schnell und einfachst untersucht werden können.

VIELSEITIG da praktisch alle wichtigen Mykotoxine in Getreide, Getreideprodukten, Futter- & Lebensmittel, Mais und Ölsaaten bestimmt werden können.

Als **weltweit führender Hersteller** von Testsysteme für die Lebensmittelhygiene und Produktsicherheit von Futter- & Lebensmittel setzt **CHARM SCIENCES** mit der **ROSA WET TECHNIK**, durch welche die Bestimmung von **Mykotoxinen, ohne Lösungsmittlextraktion** möglich ist, wieder einmal Maßstäbe im Bezug auf **sichere & umweltschonende** Untersuchungstechnik. Die Verwendung von giftigen und leicht brennbaren Stoffen, wie Methanol, gehören der Vergangenheit an.

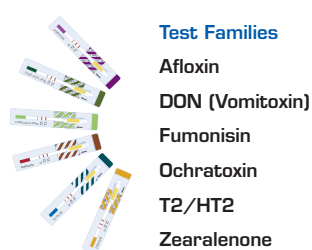
Von Aflatoxine, über Deoxynivalenol (DON) & T-2/HT-2 bis Zearalenon ROSA WET MYKOTOXINTEST

Nur wenige, einfache, Arbeitsschritte für eine zuverlässige Mykotoxinbestimmung

Wasserextraktion



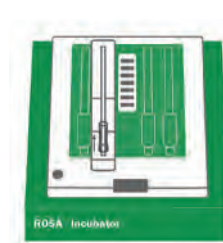
ROSA Test wählen



Test Families

Afloxin
DON (Vomitoxin)
Fumonisin
Ochratoxin
T2/HT2
Zearalenone

Inkubation



Auswerten & Archivieren



Neben technologischen Problemen bei der Bierproduktion verursachen Mykotoxine, Pilzgifte, schwere Gesundheitsschäden und Todesfälle bei Mensch und Tier. Für die Sicherheit und Qualität Ihrer Produkte und zum Schutz der Verbraucher ist es unerlässlich den Mykotoxingehalt Ihrer Produkte zu kennen und gegebenenfalls, mit Mykotoxinen, belastete Produkte auszusortieren.

ROSA MYKOTOXIN-TEST FÜR SCHNELLE RESULTATE UND SICHERE PRODUKTE

Pilzgift Name	Messbereich ROSA	Mykotoxintest
Aflatoxine	0 – 150 µg/kg (ppb)	0,15 mg/kg
Deoxynivalnol (DON)	0 – 6.000 µg/kg (ppb)	6,00 mg/kg
Fumonisin	0 – 60.000 µg/kg (ppb)	60,00 mg/kg
Ochratoxin	0 – 150 µg/kg (ppb)	0,15 mg/kg
T-2/H-T2-Toxine	0 – 2.500 µg/kg (ppb)	2,5 mg/kg
Zearalenon	0 – 1.400 µg/kg (ppb)	1,4 mg/kg



Der **CHARM EZ-M READER** gibt Ihnen die technischen Möglichkeiten, sämtliche ROSA MYKOTOXIN TESTS auszuwerten und die Dokumentation und Archivierung, sicher und nachverfolgbar zu gestalten.



Test Families

Aflatoxin
DON (Vomitoxin)
Fumonisin
Ochratoxin
T2/HT2
Zearalenone



Durch das **deutschsprachige** Benutzermenü, des **CHARM EZ-M READERS**, ist die Durchführung von **MYKOTOXIN TESTS**, sehr einfach und sicher, schon bei der Getreide- oder Rohstoffübernahme möglich. Für die Bearbeitung einzelner Proben ist der **CHARM EZ-M READER** zusätzlich mit einem eigenen Heizelement ausgestattet. Die Kombination aus innovativem Design und benutzerfreundliche Software garantieren eine sichere Durchführung der ROSA MYKOTOXIN TESTS.

Alle wichtigen Test und Gerätefunktionen werden überwacht, laufend dokumentiert, Ergebnisse und Fehler umgehend angezeigt.

Pilzgift(e) Mykotoxin(e)	EU-Grenzwerte (µg/kg) für Lebensmittel		Grenz- u. Richtwerte (mg/kg) für Futtermittel	
Aflatoxine	4	- 10	0,02	- 0,005
Deoxynivalnol (DON)	500	- 1.750	0,9 0,5	- 12 2
Fumonisine	200	- 4.000	5	- 60
Ochratoxin	3	- 5	0,05	- 0,25
T-2/H-T2-Toxine		-		-
Zearalenon	20	- 300	0,1 0,05	3 0,15



Die zertifizierten und international anerkannten Mykotoxinstandards und Referenzmaterialien ergänzen die Produktpalette, so dass CHARM SCIENCES weltweit sicher das kompletteste Programm an Tests, Geräten und Prüfmittel für die Mykotoxinanalyse von Getreide, Getreideprodukten, und Futtermittel bietet.



**ZERTIFIZIERTE
MYKOTOXIN-
STANDARDS &
REFERENZPROBEN**



Mit einem **sicheren Verfahren**, **ohne giftige** und **leichtbrennbare Lösungsmittel**, den **ROSA WET MYKOTOXINTEST**, geben wir Ihnen und Ihren Kunden die Sicherheit das alle Ihre Produkte wirklich den Richtlinien und Grenzwerten im Bezug auf Mykotoxine entsprechen.

**ROSA WET MYKOTOXINTESTS & CHARM EZ-M READER
DAS FORTSCHRITTLICHSTE MYKOTOXIN-TEST-SYSTEM WELTWEIT!**