



Login 

 English 

Drucken 

Suche

LCTech

[Home](#)

[Mykotoxine](#)

# Mykotoxine

## Mykotoxine

### Probenvorbereitung und Analytik

Laut Schätzungen der FAO ist die Weltproduktion von Nahrungsmitteln bis zu einem Viertel mit Mykotoxinen kontaminiert. Diese Gifte, die bei unsachgemäßer Lagerung von Schimmelpilzen gebildet werden, sind für den Verbraucher ein enormes Gesundheitsrisiko: Sie können zu Vergiftungen führen und erhöhen das Krebsrisiko.

EU-weit gelten strenge gesetzliche Regelungen für den zulässigen Gehalt an Mykotoxinen, eine effektive und aussagekräftige Analytik ist unerlässlich.

LCTech unterstützt Sie bei Ihrer täglichen Laborroutine mit einer Palette an durchdachten, zuverlässigen Produkten zu günstigen Preisen: von Immunoaffinitätsäulen über Derivatisierungsgeräte bis hin zu einem System für die vollautomatisierte Mykotoxinanalytik.





## FREESTYLE bewegt

Videos vom Robotiksystem zur automatisierten Probenvorbereitung

[Zu den Videos](#)

## Vollständige Automatisierung

---

### FREESTYLE ThermELUTE™

Vollautomatisierte Mykotoxinanalytik vom Rohextrakt bis zum Chromatogramm: schnell und mit größter Sensitivität. ppt statt ppb!

[Mehr dazu ...](#)

## Automatisierte Probenvorbereitung

---

### FREESTYLE SPE

Das Robotiksystem FREESTYLE mit dem SPE-Modul übernimmt die Routineaufgaben im Labor: rund um die Uhr, unbeaufsichtigt und zuverlässig.

[Mehr dazu ...](#)

## Schnelle und effiziente Probenaufreinigung

---

### Immunoaffinitäts- und Aufreinigungssäulen

Die LCTech Säulen eignen sich zur Aufreinigung von Analyten in Lebens- und Futtermittelproben für die Analytik und überzeugen durch ihre Qualität und Vielfalt.

[Mehr dazu ...](#)

## ELISA Schnelltest

---

### ErgoREAD

Einfacher Schnelltest für die qualitative Analyse von Ergotalkaloiden in Weizen, Roggen und Triticale.

[Mehr dazu ...](#)

## Photochemische Derivatisierung

---

### UVE

Das UVE Derivatisierungsgerät ermöglicht auf einfachste Art und Weise die Analytik von Aflatoxinen mit der HPLC.

[Mehr dazu ...](#)

## Knifflige Matrix

---

### Matrix des Monats

Jeden Monat neu: Chromatogramme und Wiederfindungsraten eines Mykotoxins mit Bearbeitungsprotokoll.

[Mehr dazu ...](#)

© 2020 LCTech GmbH

[Impressum](#) |  
[Datenschutzerklärung](#) |  
[AGB](#) |  
[Sitemap](#) |