


Messen abgesagt. Was nun? LCTech präsentiert Neuheiten virtuell.

SEIEN SIE DABEI

Login 

 English 

Drucken 

Suche

LCTech

Home

Festphasenextraktion

# Festphasenextraktion (SPE)

## Geräte, die das Arbeiten erleichtern

Vollautomatisch - automatisch - manuell

Die LCTech Produkte für die Festphasenextraktion sind ebenso umfangreich wie ihre Anwendungsgebiete und bieten dem Anwender Unterstützung in dem von ihm benötigten Umfang: von vollautomatisierten Robotersystemen über die SPE-Säulen bis zum Vakuum Manifolds z.B. in Bereichen der Mykotoxin-, der Wasseranalytik oder der Forensik.

Dabei gehört die Aufreinigung einer Probe über SPE-Säulen zu den langwierigen und eintönigen Routineaufgaben im analytischen Labor, die jedoch höchste Konzentration erfordern. Dies ist ein idealer Aufgabenbereich, für eine automatisierte Bearbeitung.





## FREESTYLE bewegt

Videos vom Robotiksystem zur automatisierten Probenvorbereitung

## 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 ...](#)

## Automatisierte Bestimmung von PFAS

---

### FREESTYLE SPE-PFAS

Neben großvolumigen Wasserproben wird das Fluorpolymer freie System auch für Proben aus der Festphasenextraktion angeboten. Damit ist sämtliches Material, das mit der Probe in Berührung kommt, nahezu frei von Substanzen, die die in der Analytik angeforderten niedrigen Blindwerte beeinträchtigen könnten.

[Mehr dazu ...](#)

# Manuelle Aufreinigung

---

## Vakuum Manifold EluVac

Gleichzeitige Aufreinigung von bis zu 20 Proben unter Vakuum. Durch verschiedene Vorlagen- und Probenracks sowie ein zentrales Ablassrohr für einen externen Behälter sehr gut auch für große Probenvolumina, wie z. B.

Wasser geeignet.

[Mehr dazu ..](#)

# Aufreinigungssäulen

---

## Mykotoxine und Biotin

LCTech bietet eine Vielzahl an Immunoaffinitäts- und Aufreinigungssäulen für Mykotoxine (Aflatoxine B1, B2, G1, G2 und M1, Ochratoxin A und Deoxynivalenol) und Biotin an.

[Mehr dazu ..](#)

# Florisil Fertigsäulen

---

## Elufix

Die direkt verwendbaren Fertigsäulen aus Glas sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, gefüllt und ungefüllt und u.a. auch für die H53-Methode bestens geeignet.

[Mehr dazu ...](#)

# SPE Glassäulen

---

## Ungefüllte SPE Glassäulen

Die Glassäulen sind in verschiedenen Größen und inertem Zubehör erhältlich und für die automatisierte Bearbeitung, z. B. im FREESTYLE-System geeignet.

[Mehr dazu ...](#)

© 2021 LCTech GmbH

[Impressum](#) |

[Datenschutzerklärung](#) |

[AGB](#) |

