

Messen abgesagt. Was nun? LCTech präsentiert Neuheiten virtuell.

SEIEN SIE DABEI



Login

English

Drucken

Suche

LCTech

Produkte

*Immunoaffinitäts- und weitere Clean-up Säulen*

*SPE Säulen*

# SPE Säulen

## SPE Säulen für die Festphasenextraktion

Neben dem breiten Spektrum an Säulen für die Mykotoxin Analytik bietet LCTech weitere Säulen für die Festphasenextraktion (SPE) an.

Häufig werden Proben in analytischen Laboratorien über SPE-Säulen aufgereinigt, um saubere Lösungen für die nachfolgende Analytik zu erhalten bzw. den Analyten aufzukonzentrieren. Eine Vielzahl erhältlicher Säulen besteht aus Kunststoff. Aufgrund von Wechselwirkungen mit den Analyten oder einer Freisetzung von Störstoffen aus dem Kunststoff kann dieser Säulentyp aber für einige Applikationen nicht eingesetzt werden.

Deshalb bietet LCTech speziell für diese Applikationen Glassäulen (gefüllt oder ungefüllt und in verschiedenen Größen) inklusive des zugehörigen inerten Zubehörs, wie Edelstahlnadeln, Glasfaserfiltern und Deckeln, an.



Zusätzlich offeriert LCTech im Bereich der Vitaminanalytik die Aufreinigungssäule BioteX zur Biotin / Vitamin B7 Analyse.

Biotin ist ein natürlich vorkommendes Vitamin, das zur Familie der B-Vitamine (B7) und zu den wasserlöslichen Vitaminen gehört. Es kann ubiquitär in vielen Nahrungsmitteln gefunden werden. So gehören z.B. Eigelb, Sojabohnen und Leber zu Nahrungsmitteln mit hohem Biotin Gehalt. Die Konzentration von Biotin unterstützt eine vitaminreiche Diät und ist dadurch in vielen Vitamingetränken, Vitamintabletten und Nahrungsergänzungstoffen zu finden.



**FREESTYLE bewegt**

Videos vom Robotiksystem zur automatisierten Probenvorbereitung

## SPE Glassäulen

---

### Gefüllt und zum Selbstbefüllen

Speziell für die Applikationen, bei denen einfache Kunststoffsäulen nicht einsetzbar sind, bietet LCTech Glassäulen an.

[Mehr dazu ...](#)

## BioteX (Biotin)

---

### Affinitätssäule für die Biotin / Vitamin B7 Analyse

Die BioteX Affinitätssäulen sind im 3 mL Polypropylen Format erhältlich und gekühlt gelagert bis zu 9 Monate haltbar. Ihre Beladungskapazität liegt bei 1000 ng Biotin.

[Mehr dazu ...](#)

© 2021 LCTech GmbH

[Impressum](#) |

[Datenschutzerklärung](#) |

[AGB](#) |

[Sitemap](#) |