

Messen abgesagt. Was nun? LCTech präsentiert Neuheiten virtuell.

SEIEN SIE DABEI

Login 

 English 

Drucken 

Suche

LCTech

Produkte

Immunoaffinitäts- und weitere Clean-up Säulen

H53

Die H53-Methode



Eine der häufigsten Routineanwendungen ist die Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index in Trink-, Oberflächen-, Industrie- oder Prozessabwasser nach ISO 9377-2:2000 (H53-Methode).

Elufix Fertigsäulen aus Glas



Als hochselektiver Adsorbent wird Florisil® vielfältig in der präparativen und analytischen Chromatographie eingesetzt: zur Aufreinigung von Pestiziden, zur Isolation von Antibiotika und Alkaloiden, zur Untersuchung von

Vitaminen u. v. m.

Die Elufix Säulen von LCTech sind mit 1 g bzw. 2 g, 4 g oder 10 g aktiviertem Florisil® und 1 g bzw. 2 g wasserfreiem Natriumsulfat gefüllt. Inerte Materialien wie Glas oder PTFE schließen Wechselwirkungen mit den Analyten ebenso wie Kontaminationen aus. LCTech prüft jede Florisil® Charge auf Qualität und dokumentiert das Ergebnis mit einem Chargenzertifikat gemäß der ISO-Methode. Damit sind die Säulen auch für zertifizierte Labore geeignet.

Die Einweg-Fertigsäulen sind sofort gebrauchsfertig: einfach aus der Packung nehmen und verwenden. Das manuelle Reinigen und Befüllen eigener Mehrwegsäulen und die umständliche Lagerung der Einzelkomponenten entfallen. Die Säulen werden eingeschweißt in 3er- bzw. 5er-Streifen geliefert und können so nahezu unbeschränkt gelagert werden.

Weitere Vorteile auf einen Blick:

- ein großer Säulenausgang sorgt für einen methoden-gerechten Durchfluss
- für Luer Anschlüsse sind wiederverwendbare Adapter erhältlich
- vielseitig nutzbar, z. B. für die H53-Methode
- hervorragende Leistungsfähigkeit

Automatisierte Bearbeitung mit FREESTYLE

In Kombination mit inertem Zubehör, wie z. B. Säulenadapter und Füllwerkzeug, lassen sich die Säulen mit dem universellen [EluVac Vakuum Manifold](#) parallel oder automatisiert mit dem [Robotiksystem FREESTYLE SPE](#) bearbeiten. Eine anschließende Evaporation oder ein Abblasen mit Stickstoff ist direkt im System mit dem [EVAporations-Modul](#) möglich.

So erreichen Sie uns

 +49 8082 2717-0  info@LCTech.de

Flyer

[Flyer Florisilsäulen Elufix \(pdf | 983 KB \)](#)

Applikationsnoten

[Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index \(H53-Methode\) mit FREESTYLE \(pdf | 1 MB \)](#)

Vakuum Manifold EluVac

[Das EluVac für die Bestimmung der](#)

[H53-Methode](#)

[Probenvorlagen](#)

[Probenvorlagen für große Probenvolumina](#)

[SPE-Glassäulen](#)

[SPE-Glassäulen, befüllt oder zum Selbstbefüllen inkl. Zubehör](#)

© 2021 LCTech GmbH

[Impressum](#) |

[Datenschutzerklärung](#) |

[AGB](#) |

[Sitemap](#) |