

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

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.

Vorteile auf einen Blick:

- ▶ vielseitig nutzbar
- ▶ hervorragende Leistungsfähigkeit
- ▶ Ein großer Säulenausgang sorgt für einen methodengerechten Durchfluss - für Luer Anschlüsse sind wiederverwendbare Adapter erhältlich.
- ▶ Gebrauchsfertige Einwegsäulen: Damit entfällt das manuelle Reinigen und Befüllen eigener Mehrwegsäulen und die aufwändige Lagerung der Einzelkomponenten.



Glassäulen zum Selberfüllen



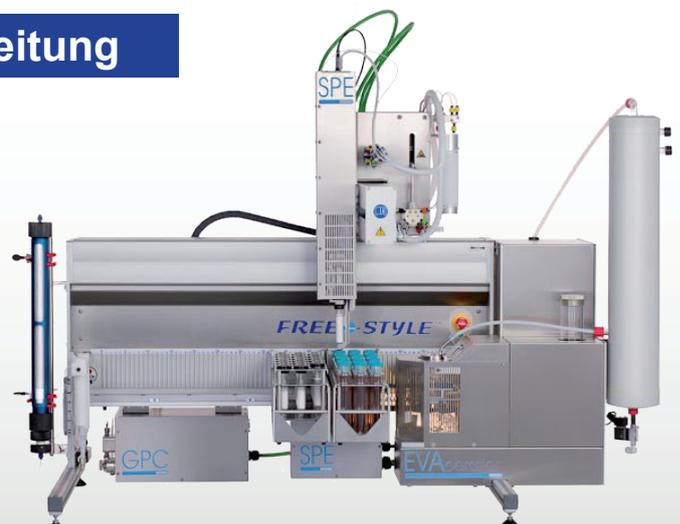
Eine Vielzahl an erhältlichen SPE-Säulen besteht aus Kunststoff. Aufgrund von Wechselwirkungen mit den Analyten oder einer Freisetzung von Störstoffen aus dem Kunststoff kann dieser Säulentyp aber für viele Applikationen nicht eingesetzt werden.

LCTech bietet daher Glassäulen in zwei Größen (105 bzw. 180 mm lang, 17 mm Durchmesser) inklusive des zugehörigen inertem Zubehörs wie Edelstahlnadeln, Glasfaserfilter und Deckel, an.

Parallele / Automatisierte Bearbeitung

Die Elufix- und die Glassäulen lassen sich mit dem universellen EluVac Manifold parallel oder mit dem Robotiksystem FREESTYLE SPE, optional ausgestattet mit (GPC-, und) EVAporations-Modul, automatisiert bearbeiten.

FREESTYLE SPE - Automatisierte Probenvorbereitung der nächsten Generation



Bestellinformationen

P/N	Florisil® Säulen		Stück / Packung
9370*	2 g Florisil® 2 g Natriumsulfat	gemäß ISO 9377-2:2000	50**
9375*	1 g Florisil® 1 g Natriumsulfat	für geringe Probenmengen	50**
9371*	4 g Florisil® 2 g Natriumsulfat	für verschmutzte, belastete Proben	50**
9372*	10 g Florisil® 2 g Natriumsulfat	für stark verschmutzte, belastete Proben	30**

P/N	Glassäulen und Zubehör	Stück / Packung
10374	Glassäule, Fiolax®, 105 mm lang, 17 mm Durchmesser	100
11156	Glassäule, Fiolax®, 180 mm lang, 17 mm Durchmesser	110
10230	Glasfaserfilter, passend für die Glassäulen, 15 mm Durchmesser	100
9370-1	Vorlagengefäße, 100 mL, aus DURAN Glas, wiederverwendbar, spülmaschinenfest	2
11043	Adapter, Elufix Säule zu Luer Anschluss	10

* Mit unseren vorteilhaften Staffelpreisen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot - direkt ausgerichtet an Ihren Bedarf.

** In 3er- bzw. 5er Streifen eingeschweißt

P/N	Parallele / Automatisierte Bearbeitung
11146	EluVac, Vakuum Manifold Set für die parallele Bearbeitung von bis zu 20 Proben (System, Halterung für Vorlagengefäße und Probenrack für 60 mL Gläser)
12663, 12668	Robotiksystem FREESTYLE SPE für die automatisierte Bearbeitung verschiedenster SPE-Säulen (1 mL, 3 mL, 6 mL, LCTech Glassäulen) <i>Die passende Konfiguration schicken wir Ihnen gerne auf Anfrage.</i>



Geprüfte Qualität:

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.



▶ LCTech ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert

Mehr Informationen unter: www.LCTech.de