



Elufix™

Säulen zur Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index in Wasser

Die Analytik von Wasser auf verschiedenste Schadstoffe zählt in vielen Labors zur täglichen Routine. Zu den wichtigen und häufigen Aufgaben gehört es dabei, den Kohlenwasserstoff-Index nach EN ISO 9377-2 (H53-Methode) in Oberflächen-, Industrie- oder Prozessabwasser zu bestimmen. Mit einer intelligenten Vorbereitung der Proben lassen sich sowohl Zeitaufwand als auch Kosten dafür deutlich senken.

Die Elufix™-Säulen der Firma LCTech eignen sich bestens für alle Arten von Proben. Sie werden in Folie eingeschweißt geliefert und können ohne weitere Vorbehandlung direkt eingesetzt werden. Die Einweg-Säulen sind je nach Ausführung mit 2g, 4g oder 10g aktiviertem Florisil® und 2g wasserfreiem Natriumsulfat gefüllt. Die verwendeten inerten Materialien wie Glas, Glasfaser und PTFE schließen Wechselwirkungen mit den Analyten sowie Kontaminationen aus.

LCTech prüft jede Florisil®-Charge hausintern auf ihre Eignung entsprechend Punkt 9.6 der DIN-Norm und dokumentiert das Ergebnis mit einem Chargenzertifikat.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Fertigsäulen, sofort einsatzbereit
- umständliche Reinigung der Glassäulen entfällt
- einfache Handhabung
- reduzierte Kosten – je höher die Probenzahl, desto entscheidender der finanzielle Vorteil
- nachgeprüfte Eignung – auch in zertifizierten Labors einsetzbar
- hervorragende Performance



auch mit 10g Florisil® und
2g Na₂SO₄ erhältlich (18 cm lang)

Weitere Informationen
unter info@Lctech.de

Weitere Produkte von LCTech erhöhen Ihre Effizienz bei hohen Probenzahlen:

EVA

Automatisierter Konzentrator für das reproduzierbare Einengen von Proben auf ein definiertes Endvolumen (z.B für die H53-Methode: 1,0 mL)



EluVac™

SPE Vakuum Manifold mit unterschiedlichen Racks



Rack für zehn 60 mL-Flaschen



Rack für sechs Rotationsverdampferkolben 100 mL

Bestellinformationen:

Florisol® - Fertigsäulen aus Glas für die H53-Methode

- Füllmaterial 2g Florisol®, 2g Natriumsulfat wasserfrei, mit Chargenzertifikat Bestell-Nr. 9370
- Füllmaterial 4g Florisol®, 2g Natriumsulfat wasserfrei, mit Chargenzertifikat Bestell-Nr. 9371
- Füllmaterial 10g Florisol®, 2g Natriumsulfat wasserfrei, mit Chargenzertifikat Bestell-Nr. 9372

EluVac™, Vakuum Manifold Set, 20 Plätze, mit Probenrack für zehn 60 mL-Flaschen
Bestell-Nr. 11146

EluVac™, Vakuum Manifold Set, 20 Plätze, mit Probenrack für 6 Rotationsverdampferkolben 100 mL (NS 29/32)
Bestell-Nr. 11147

Adapter von Elufix™-Säule auf Luer
Bestell-Nr. 11043

Vorlagengefäß
Bestell-Nr. 9370-1

ME 2C, chemiefeste Vakuum-Membranpumpe, einstufig
Bestell-Nr. 11125



Bei größeren Mengen sprechen wir mit Ihnen gerne über einen individuellen Preis.

LCTech GmbH

Bahnweg 41

D-84405 Dorfen

Fon ++49(0)8081-9368-0

Fax ++49(0)8081-9368-10

info@lctech.de

www.lctech.de

LCTech