Produktinformation

Mai 2025

SPE-Kartuschen zur Festphasenextraktion – C18

Primärer Retentionsmechanismus: Reversed-Phase-Mechanismus
Typische Probenarten: Hydrophobe Verbindungen mit geringen polaren Wechselwirkungen
Typische Applikation für die richtige Anwendung: Pharmazeutika aus biologischen Matrices

Basismaterial:	sphärisches Kieselgel
Porenweite:	100 Ångström
Partikelgröße:	40-63 µm
Funktionelle Gruppe:	C18
Kohlenstoffgehalt:	> 15 %
Endcapping:	nein

BEKOlut C18 ist eine nicht endgecappte Octadecylphase mit trifunktionellem Bonding. Da die Oberfläche freie Silanolgruppen aufweist, sind zusätzliche sekundäre Wechselwirkungen zur Retention bei basischen Verbindungen wirksam. Im Allgemeinen lassen sich damit polare und mittelpolare Analyten aus wässrigen Probenlösungen anreichern.

Bestellinformationen	**Packungseinheit**	**Artikelnummer**
SPE, C18, 1 mL, 100 mg	100 Stück/Packung	472009
SPE. C18, 3 mL, 200 mg	50 Stück/Packung	472010
SPE, C18, 3 mL, 500 mg	50 Stück/Packung	472040
SPE, C18, 6 mL, 200 mg	30 Stück/Packung	472011
SPE, C18, 6 mL, 1000 mg	30 Stück/Packung	472038

Weitere Volumina und Füllmengen bieten wir gerne auf Anfrage an.
Überzeugen Sie sich von der Qualität und Leistungsfähigkeit und fordern Sie kostenlose Musterkartuschen an!

Ziemer Chromatographie GmbH, Am Parir 27, 52379 Langerwehe
Telefon: +49 2423 / 40493-5 · E-Mail: info@ziemer-chromatographie.de