



SPE-Kartuschen

zur Festphasenextraktion

CN

Primärer Retentionsmechanismus: polar (unpolare, organische Matrix) oder schwach unipolar (wässrige Matrix)

Typische Probenarten: unpolare Lösemittel, organische Extrakte aus wässriger Matrix

Typische Applikation für die richtige Anwendung: Stilbene aus Wasser

Basismaterial:	sphärisches Kieselgel
Porenweite:	100 Angström
Partikelgröße:	40-63 µm
Funktionelle Gruppe:	Aminopropyl
Endcapped:	nein
Kohlenstoffgehalt:	≥ 4,2 %



BEKOLut® CN ist ein kieselgelbasierendes Sorbens mit Cyano-Funktionalität - ohne weiteres Endcapping. Dieses polare Sorbens weist neben schwachen hydrophoben Wechselwirkungen auch selektive Wechselwirkungen durch die hohe Elektronendichte der Cyanogruppe auf. Damit lassen sich sowohl unpolare Verbindungen mit Reversed phase-Mechanismus aus wässrigen Probenmatrices als auch polare Analyten mit Normalphasen-Modus aus organischen Proben (z.B. n-Hexan, Öl) extrahieren. BEKOLut® CN ist eine alternative Phase für lipophile Verbindungen, die auf BEKOLut® C8 und C18 stark oder irreversibel festgehalten werden. Ebenso kann bei polaren Analyten, die zu stark auf BEKOLut® Si retiniert werden, auf BEKOLut® CN gewechselt werden.

Bestellinformationen	Packungseinheit	Artikelnummer
SPE, CN, 1ml, 100mg	100 Stück/Packung	472018
SPE, CN, 3ml, 200mg	50 Stück/Packung	472019
SPE, CN, 6ml, 500mg	30 Stück/Packung	472020



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