Produktinformation

Mai 2025

SPE-Kartuschen zur Festphasenextraktion – Si

Primärer Retentionsmechanismus: stark polar
Typische Probenarten: unpolare organische Lösemittel, Öle, Lipide
Typische Applikation für die richtige Anwendung: Pestizide aus Lebensmitteln (§35 LMBG (L-00.00-34(V),DFG „S19“-Methode), Dexamethason aus Salbengrundlage, Chloramphenicol aus Muskelhomogenat

Basismaterial:	sphärisches Kieselgel
Porenweite:	55 Ångström
Partikelgröße:	40-63 µm
Funktionelle Gruppe:	nicht modifiziertes, reines Kieselgel

BEKOlut Kieselgelsäulen basieren auf sphärischem, hochreinem Kieselgel hoher spezifischer Oberfläche und optimierter Partikelgröße, das reproduzierbare Flussraten gewährleistet. Typische Anwendungen sind die Extraktion von mäßig polaren bis polaren Wirkstoffsubstanzen aus lipophilen Matrices, d.h. es sind Analyten, die in unpolaren organischen Lösemitteln wie z.B. n-Hexan oder TBME löslich sind.

Bestellinformationen	**Packungseinheit**	**Artikelnummer**
SPE, Si, 1 mL, 100 mg	100 Stück/Packung	472021
SPE. Si, 3 mL, 200 mg	50 Stück/Packung	472022
SPE, Si, 3 mL, 500 mg	50 Stück/Packung	472043
SPE, Si, 6 mL, 500 mg	30 Stück/Packung	472023

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