



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 Angström |
| Partikelgröße: | 40-63 µm |
| Funktionelle Gruppe: | nicht modifiziertes, reines Kieselgel |



BEKOLut®Kieselgelsäulen basieren auf sphärischem, hoch reinen 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, 1ml, 100mg | 100 Stück/Packung | 472021 |
| SPE, Si, 3ml, 200mg | 50 Stück/Packung | 472022 |
| SPE, Si, 3ml, 500mg | 50 Stück/Packung | 472043 |
| SPE, Si, 6ml, 500mg | 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!