

# FAZY SPECJALNE SPE

## W zależności od zastosowania

Innowacyjne rozwiązania dla Twoich indywidualnych zastosowań - Fazy dostosowane do konkretnych zastosowań to specjalność firmy. Bekolut oferuje produkty dostosowane do analizy środowiskowej, farmaceutycznej i żywnościowej.

## SPE w analizach środowiskowych

Faza	Opis	Zastosowanie	Mechanizm retencji
BEKolut® NAN	NAN jest połączoną fazą siarczanu sodu i krzemionki/azotanu srebra do usuwania śladów wody, siarki, związków zawierających siarkę i związków polarnych	Oczyszczanie PCB z osadów ściekowych	Polarny, faza normalna
BEKolut® H53	Gotowe do użycia kolumny szklane	Oznaczanie olejów mineralnych (Hydrocarbon Oil Index, HOI) zgodnie z DIN EN ISO 9377-2/H53	Polarny, faza normalna
BEKolut® GLYPHOSATE/AMPA COLUMNS	DIN 38407-22 (BEKolut® IXC 508/IXC 108, połączenie dwóch kolumn)ek)	-	Wymiana jonowa
BEKolut® SCX / SI	Sorbent oparty na krzemionce i silnie kwaśnym wymienniczu kationowym na bazie krzemionki.	Oczyszczanie PCB z ekstraktów organicznych	Polarny, wymiana jonowa
BEKolut® CARBON GCB	Węgiel GCB wykazuje znaczne powinowactwo do cząsteczek planarnych i może być stosowany np. do usuwania chlorofilu, karotenoidów i steroli z próbek żywności i tkanek roślinnych.	Faza odwrócona, oddziaływania $\pi$ - $\pi$	Polarny, wymiana jonowa
BEKolut® CARBON SAC	Sferyczny węgiel aktywny	Ekstrakcja akrylamidu z wody	Zatrzymywanie bardzo polarnych, hydrofilnych cząsteczek, które normalnie nie są zatrzymywane w warunkach fazy odwróconej

## Numery katalogowe

Faza	Waga sorbentu [mg]	Objętość [ml]	Ilość w opakowaniu	Numer katalogowy
BEKolut® NAN	400/1400/400	3	50	B03-444-A140
	700/2000/700	6	30	B06-444-A200
BEKolut® H53 Florisil®/Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	1000/1000	15	50	KP1-015-A11G
	2000/2000	15	50	KP1-015-A22G
	4000/2000	15	50	KP1-015-A42G
BEKolut® GLYPHOSATE/AMPA COLUMNS	IXC 108 (silnie zasadowy wymiennik anionowy)	3	50	B03-108-A050
	IXC 508 (silnie kwasowy wymiennik kationowy)	3	50	B03-508-A050
BEKolut® SCX / SI	500/500	3	50	B03-439-A050
	500/500	6	30	B06-439-A050
BEKolut® CARBON GCB	200	3	50	B03-GCB-A020
	500	6	30	B06-GCB-A050
BEKolut® CARBON SAC	500	6	30	B06-AC2-A050
	1000	6	30	B06-AC2-A100

Inne wymiary dostępne na zamówienie