

Ionenaustausch-Kieselgel-SPE

Ionenaustauscherphasen sind mehr vom pH-Wert, von der Ionenstärke und Gegenionenstärke abhängig als von der Elutionsstärke des Lösungsmittels. Der primäre Retentionsmechanismus dieser Phasen beruht auf den ionischen Wechselwirkungen in Lösung.

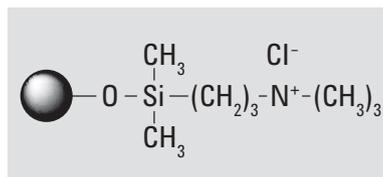
Bond Elut SAX

- Retention von Verbindungen, die an schwachen Anionenaustauschern nicht gebunden werden
- Hohe Flexibilität dank individuell veränderbarer Selektivität
- Minimal unpolare Wechselwirkungen

Bond Elut SAX ist ein starker Anionenaustauscher, ideal für die Extraktion von Substanzen wie Carbonsäuren, die an schwächeren Anionenaustauschern nicht so gut gebunden werden.

Bond Elut SAX

Beschreibung	Einheit	40 µm Partikelgröße	120 µm Partikelgröße
Kartuschen mit großem Reservoir (LRC, Large Reservoir Capacity)			
100 mg, 10 mL	50 St.	12113017	
500 mg, 10 mL	50 St.	12113043	14113043
Kartuschen mit geradem Zylinder			
50 mg, 1 mL	100 St.	12102079	14102079
100 mg, 1 mL	100 St.	12102017	14102017
100 mg, 1 mL	500 St.	52102017	
100 mg, 3 mL	50 St.	12102125	
100 mg, 3 mL, randlos	100 St.	12102017T	
100 mg, 3 mL, randlos	500 St.	12102017TB	
500 mg, 3 mL	50 St.	12102044	14102044
500 mg, 3 mL, randlos	50 St.	12102044T	
500 mg, 6 mL	30 St.	12102144	
1 g, 3 mL	50 St.	12102087	
1 g, 6 mL	30 St.	12256013	14256013
2 g, 6 mL	30 St.	12256051	
2 g, 12 mL	20 St.	12256021	14256021
5 g, 20 mL	20 St.	12256029	14256029
10 g, 60 mL	16 St.	12256037	14256037
Bond Elut Jr			
500 mg	100 St.	12162044B	
1 g	100 St.	12166013B	



Typische Proben

Wässrige Proben, biologische Flüssigkeiten

Primärer Extraktionsmechanismus

Anionenaustausch