

## 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.

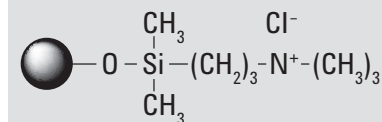
### Bond Elut SAX

- 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
<b>Kartuschen mit großem Reservoir (LRC, Large Reservoir Capacity)</b>			
100 mg, 10 mL	50 St.	12113017	
500 mg, 10 mL	50 St.	12113043	14113043
<b>Kartuschen mit geradem Zylinder</b>			
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
<b>Bond Elut Jr</b>			
500 mg	100 St.	12162044B	
1 g	100 St.	12166013B	



### Typische Proben

Wässrige Proben, biologische Flüssigkeiten

### Primärer Extraktionsmechanismus

Anionenaustausch