

# Diatomeenerde-Sorbentien

## Chem Elut und Hydromatrix

### Typische Proben

Wässrige Flüssigkeiten und Bioflüssigkeiten, organische Reaktionsgemische (Scavengers)

### Primärer Extraktionsmechanismus

Sorbens-unterstützte Flüssig-/ Flüssig-Extraktion (SLE)

### Substanztypen

Nitrosamine, Pestizide, Herbizide

- Hochreines Sorbens für die Applikationen mit Sorbens-unterstützter Flüssigextraktion (SLE)
- Erhältlich in vorgepackten Kartuschen oder als Bulkware
- Packungsmethode für ausgezeichnete Reproduzierbarkeit von Kartusche zu Kartusche
- Tox Elut Kartuschen sind besonders effizient bei forensischen Analysen von Drogen im Urin

Chem Elut ist ein wirtschaftliches Sorbens mit weitem Leistungsbereich für die schnelle Aufreinigung von biologischen Proben wie Plasma, Serum, Vollblut und Urin. Chem Elut-Produkte sind mit oder ohne Puffer erhältlich. Die gepufferten Säulen werden zur einfachen Absorption bei organischen Reaktionen eingesetzt. Die basisch eingestellten Kartuschen können Spuren von sauren Substanzen aus einer Vielzahl von Matrices entfernen.

Hydromatrix ist eine hochreine, inerte Diatomeenerde. Das Sorbens ist für 96-Wellplates (Combitute) sowie als Bulkmaterial verfügbar. Es ist für eine Vielzahl von Applikationen äußerst flexibel anwendbar.



Chem Elut Kartuschen, 12198006

### Chem Elut-Kartuschen\*

Gepufferter pH	Volumen (mL)	Einheit	Best.-Nr.
4,5	3	100 St.	12198004
9,0	3	100 St.	12198005
Ohne Puffer	0,3	100 St.	12198001
	1	100 St.	12198002
	3	100 St.	12198003
	5	100 St.	12198006
	10	100 St.	12198007
	20	100 St.	12198008
	50	50 St.	12198009
	100	25 St.	12198010
	300	15 St.	12198011

\*Wählen Sie bei Chem Elut- und Tox Elut-Kartuschen die Kartusche aus, die dem Gesamtvolumen der Probe entspricht. Die hier genannten Volumina kennzeichnen nicht die jeweilige Kartuschengröße, sondern beziehen sich auf das für die Probe verfügbare Volumen.

### Tox Elut-Kartuschen\*

Gepufferter pH	Volumen (mL)	Einheit	Best.-Nr.
9,0	10	100 St.	12198014
9,0	20	100 St.	12198017
Ohne Puffer	10	100 St.	12198012
	10	100 St.	12198015

\*Wählen Sie bei Chem Elut- und Tox Elut-Kartuschen die Kartusche aus, die dem Gesamtvolumen der Probe entspricht. Die hier genannten Volumina kennzeichnen nicht die jeweilige Kartuschengröße, sondern beziehen sich auf das für die Probe verfügbare Volumen.