



Phasentrennung mittels Schwerkraft

Phasentrennsäulen

CHROMABOND® PTS und PTL

Säulen für die Phasentrennung

- Automatische Trennung eines Zweiphasengemisches ohne Scheidetrichter

Das Zweiphasengemisch wird komplett auf eine Phasentrennsäule gegeben und die Phasengrenze wird ohne weiteren Aufwand von alleine bestimmt. Die Spezialmembran stoppt automatisch den Durchfluss, nachdem die untere Phase sie passiert hat. Die obere Phase verbleibt in der Phasentrennsäule, damit liegen beide Phasen zur weiteren Analyse vor.

Säulen dürfen **nicht mit Vakuum** oder Druck betrieben werden

- PTS**

für Lösemittel schwerer als Wasser, z. B. Trichlormethan, Dichlormethan
maximale Säulengröße 150 mL

- PTL**

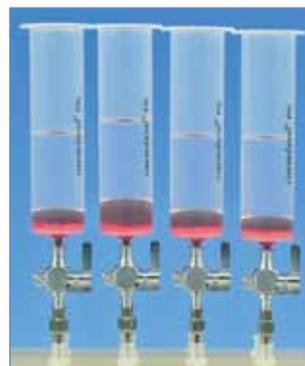
für Lösemittel leichter als Wasser, z. B. Diethylether, Hexan
maximale Säulengröße 70 mL

Bestellinformation

Säulenvolumen [mL]	Packungseinheit [Säulen]	REF
CHROMABOND® PTS		
für Lösemittel schwerer als Wasser		
1	100	730710
3	100	730712
6	100	730714
15	100	730716
30	100	730718
45	50	730720
70	50	730722
150	20	730724
CHROMABOND® PTL		
für Lösemittel leichter als Wasser		
1	100	730730
3	100	730732
6	100	730734
15	100	730736
30	100	730738
45	50	730740
70	50	730742



Das perfekte Hilfsmittel zum Brechen von Emulsionen



CHROMABOND® PTL in Aktion: obere Phase organisch (farblos), untere Phase wässrig (rot)