

RVC-Applikation A-1004

Stichworte: Pharma, Fraktionierung, HPLC-Analytik, Wasser, Wasser-Methanol, 500 ml-Rundkolben

Proben aus präparativer HPLC-Analytik, Probenvorbereitung zur Analytik- Strukturaufklärung

Anwendung/Einsatzgebiet:

Aufkonzentrieren von wässrigen oder wässrig-methanolischen Proben

Spezifikation:

Gerätetyp:	RVC 2-33 mit Rotor 4x 500 ml-Rundkolben		
Vakuumpumpe:			
Flüssige Phase:	Wasser-Methanol (20%)	Wasser	
Siedebereich des aufzukonz. Phase:	100 °C (bei reinem Wasser)		
Gefäßtyp:	500 ml – Rundkolben		
Probenanfängsvolumina:	250-300 ml	ca. 300 ml	
Probenendvolumina:	50-80 ml	ca. 50 ml	
Anzahl Probengefäße pro Lauf:	4		2
Temperatur:	30 °C	oder	40 °C
Vakuum:	5,0 mbar		4 mbar
Zeit:	14 h		15 h

Ergebnis und Anmerkungen:

Alle sind begeistert, dass die Proben nicht mehr mit flüssigem Stickstoff tiefgefroren werden müssen. Und über Nacht kann alles unbeaufsichtigt weiterlaufen...