

Flash-Chromatographie und präparative Hochleistungschromatographie



Gerätekonfiguration

- Flash-Chromatographie-Anlage **Reveleris Prep** mit:
 - Variabler 3-Kanal-UV-Detektor
 - Lichtstreuendetektor ELSD
 - Fraktionssammler
 - Nutzung von bis zu 4 verschiedenen Lösungsmitteln für Gradient-Elution
- 2 verschiedene Modi: Flash Chromatographie & präparative HPLC
- Druckbereich:
 - Flash Modus: 20 bar
 - HPLC Modus: 120 bar
- Verwendung von kommerziellen Flash-Kartuschen bzw. präp. HPLC-Säulen
- Normal Phase & RP-Phase als stationäre Phase
- Flussbereich: bis zu 200 ml/min

Hersteller:
BÜCHI Labortechnik GmbH

Anwendungsbeispiele

- präparative Trennung bzw. Aufreinigung von Stoffgemischen aus natürlichen und synthetischen Quellen
- Präparative Aufreinigung von Substanzgemischen bis 20 g (größere Mengen auf Anfrage)

Ansprechpartner: Dr. Thorsten Laube, +49 3641 282555, tl@innovent-jena.de