

Biogen Specific Teaching Material

Einführung in DSP - Chromatographie





Fragen & Antworten

1. Was ist in der im Text gegebenen Analogie Wasser und was ist das Flussbett?

1. Wasser stellt die mobile Phase dar, während das Flussbett die stationäre Phase ist.

2. Welche Phase ist in der Chromatographie unverzichtbar?

2. Die Detektionsphase ist für die Chromatographie unerlässlich.

3. Was besagt Phänomen der Reibung?

3. Reibungsphänomene sind die Verzögerungen, die verschiedene Probenmoleküle auf ihrem Weg durch das chromatographische System erleiden?

4. Wie wird der Fluss der mobilen Phase erreicht?

4. Sie wird entweder durch den Druck einer Hydraulikpumpe oder eines Gases, durch eine Kapillarkraft oder durch Anlegen einer elektrischen Spannung erreicht.

5. Was wird benötigt, um die getrennte Substanz bei der präparativen Chromatographie zu sammeln?

5. Das Auffangen der abgetrennten Substanz erfolgt mit Hilfe eines Fraktionssammlers.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

D-SCHULE – Ihre Sprachschule



D-SCHULE
Domenika Hüsler
info@d-schule.ch
+41 79 730 52 35