

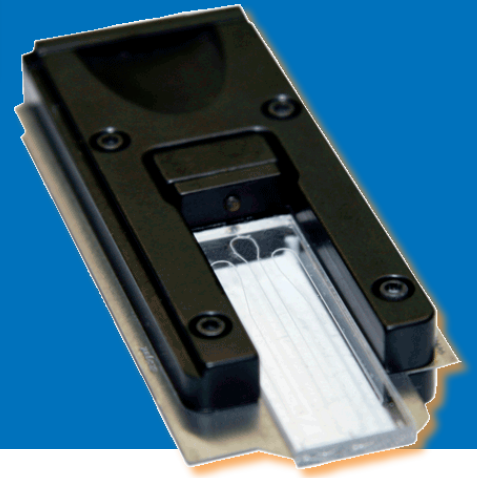


Axel Semrau®

# cHiPLC™-nanoflex

## Neue Eksigent Chip-Technologie für die NanoLC

NEU



Eksigent hat eine neue Chip-Technologie für die NanoLC entwickelt, die die Überlegenheit der Methode gegenüber konventioneller LC weiter ausbaut.

Bessere Reproduzierbarkeiten, höherer Durchsatz bei einfacher Handhabung und hoher Sensitivität beschreiben die Vorzüge dieser Innovation.

### cHiPLC™-nanoflex macht die NanoLC einfacher und reproduzierbarer

Das neue cHiPLC™-nanoflex System ist eine Docking-Station für bis zu drei *microfluidic* Chips. Die Kombination der drei Chips mit einem 10-Port-Ventil ermöglicht den problemlosen Wechsel zwischen verschiedensten analytischen Techniken wie Trapping und Elution oder Direktinjektion auf einer oder zwei Säulen.

Die Chips enthalten entweder eine Trapping Säule oder eine nanoLC-Trennsäule. Fused Silica Kapillaren mit verschiedenen C18-Materialien stehen hierfür zur Verfügung. Vorhandene Methoden können direkt übertragen werden. Spezielle Herstellungsverfahren gewährleisten eine hervorragende Reproduzierbarkeit von Säule zu Säule. Mit patentierten Steckverbindungen können die Chips einfach, schnell und totvolumenfrei in das nanoflex System eingesteckt bzw. ausgetauscht werden.

Das cHiPLC™-nanoflex System kann in Verbindung mit allen NanoLC-Pumpen von Eksigent und beliebigen Massenspektrometern eingesetzt werden und ist einfach nachrüstbar.

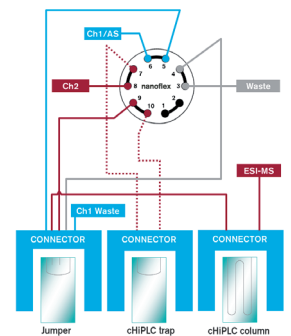


eksigent

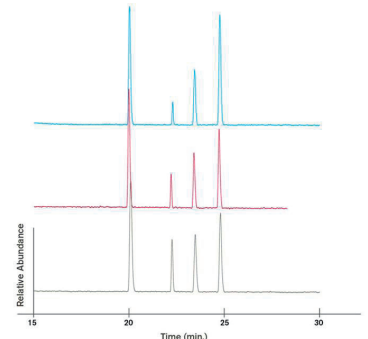
### Unschlagbare Vorzüge der Eksigent Chiptechnologie:

▶ Einfachere Handhabung durch totvolumenfreie, patentierte Steckverbindungen

▶ 10-Port-Ventil für Wechsel zwischen Direktinjektion oder Trapping-Techniken



▶ Bessere Reproduzierbarkeit von Säule zu Säule durch exzellente Säulentechnik



▶ Maximale Flexibilität durch Kompatibilität mit Massenspektrometern aller Hersteller!

Fordern Sie mehr Informationen an!