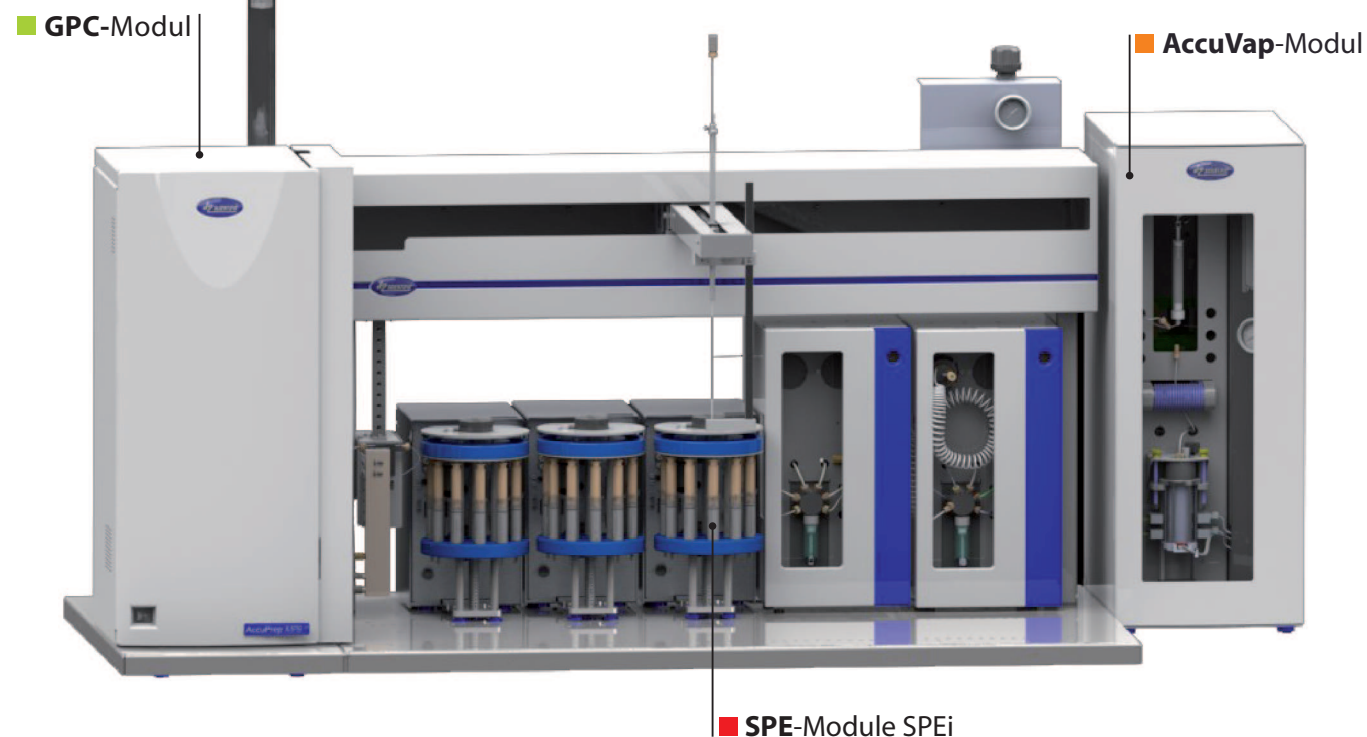


## Probenreinigung mit GPC

## Wirkstoffkonzentration mit AccuVap

## SPE Solid Phase Extraction - Festphasenextraktion



## Module

### GPC Modul (Gelpermeationschromatographie für die Probenaufreinigung)

- Direct Inject: Die gesamte Probe oder eine definierte Probenteilmenge wird auf die Säule aufgegeben
- Nieder, Mittel- oder Hochdrucksäulen (bis 170 bar bzw. 374 bar) können verwendet werden
- GPC-Kalibrierreports, erstellt mit den internen Detektordaten, ermöglichen die laufende Überprüfung des Trennverhaltens der GPC-Säule. Die ermittelten Retentionszeiten werden in die Methoden übernommen
- kann mit dem AccuVap-Modul und SPE-Modulen erweitert werden

### AccuVap Modul für die Wirkstoffkonzentration (Einengung), Lösemittelaustausch und Probentransfer in GC-Vials

- Vollautomatisiertes Probenkonzentrationssystem mit Lösemittelaustausch
- Probenkonzentration vom SPE-Modul, GPC-Modul oder direkt aus einem Probenglas
- Schonende Einengung zur Trockene oder bis zu einem definierten Endvolumen (0,5 ml bis 10 ml, stufenlos)

### SPE-Module SPEi (Solid Phase Extraction - Festphasenextraktion)

- SPE-Kartuschen von 1 ml bis 15 ml einsetzbar
- Multi-Säulen-Methoden
- Positiver Druck mit einstellbaren Durchflussraten

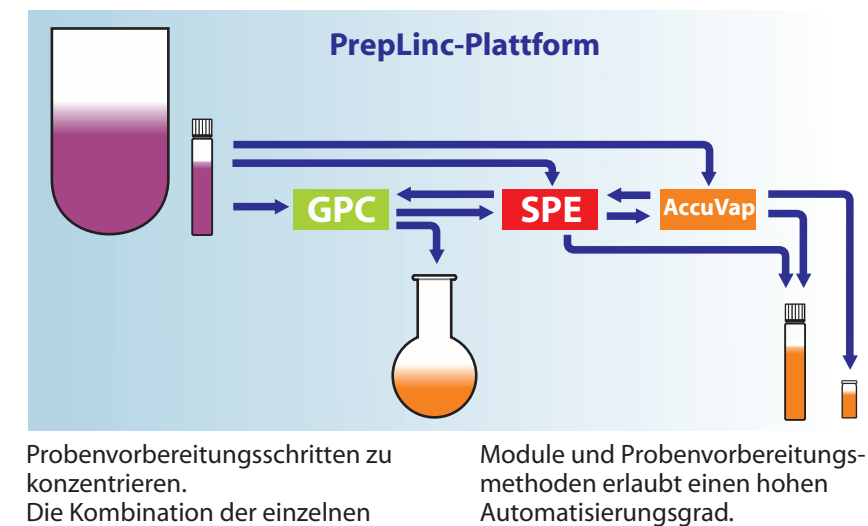
### SPE-Module LVi (Solid Phase Extraction - Festphasenextraktion)

- geeignet für große Probenvolumina von 20 ml bis > 1 Liter
- SPE-Module LVi, speziell für Wasserextraktions-Disks und SPE-Kartuschen entwickelt
- Wählbare Flussrate für flussratenkritische Methoden
- Automatische Anpassung des Durchflusses

## PrepLinc - das modulare System für die automatisierte Probenaufbereitung

Mit der **PrepLinc-Plattform** werden verschiedene Probenreinigungsschritte vollständig automatisiert. Es stehen Module zur Automatisierung der Festphasenextraktion (**SPE**), der Gelpermeationschromatographie (**GPC**) sowie zur Einengung der Wirkstoffe mit Lösemittelaustausch (**AccuVap**) zur Verfügung.

Diese Module können unabhängig voneinander angesteuert oder miteinander kombiniert werden. Die Probe kann nach dem **SPE-Modul** mit dem **AccuVap-Modul** konzentriert werden, GPC kann mit SPE kombiniert werden, es ist sogar möglich die Probe zwischen zwei



## SPE-Modul SPEi

### SPE-Kartuschen von 1 ml bis 15 ml sind in den Säulenmodulen SPEi einsetzbar

