



Reveleris® X2-UV

Flexibles System zur Flash-Trennung

Das Flash-Chromatographiesystem Reveleris® X2-UV ermöglicht eine schnelle und einfache Trennung.

Die Flexibilität und Bedienungsfreundlichkeit dieses Geräts erfüllen die wesentlichen Bedürfnisse organischer Chemiker unabhängig von der Komplexität der Probe.

Einfach

Programmierung und Laufkontrolle auf einem einzigen Bildschirm mit intuitiver Windows®-Oberfläche



Flexibel

Aufreinigung eines breiten Spektrums von Probenarten mit wählbarer hoher/niedriger Detektionsempfindlichkeit



Sicher

Sicherheit und RFID-Sensoren für autonomen und beaufsichtigungslosen Betrieb



Reveleris® X2-UV

Das Flash-System der nächsten Generation

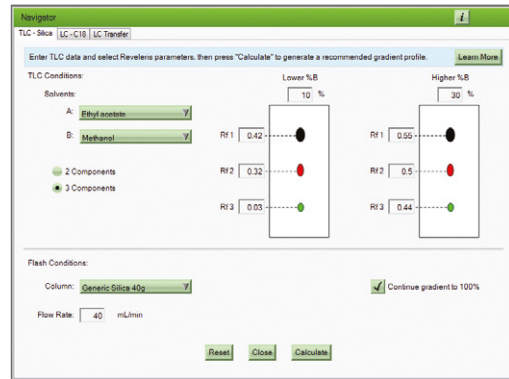


Leistungsmerkmale:



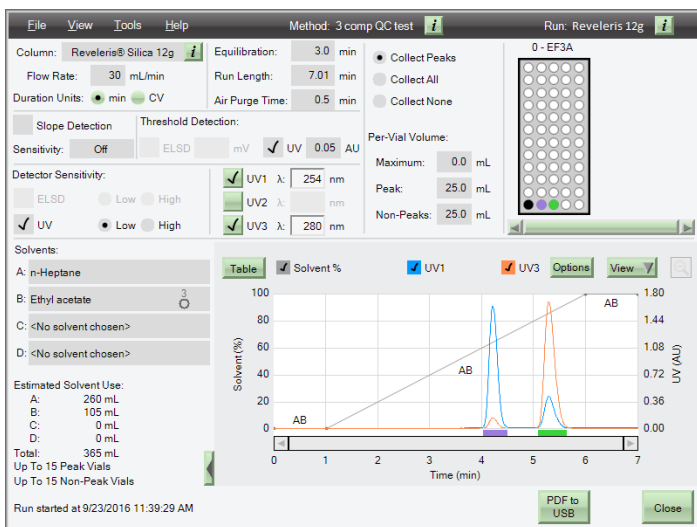
RFID-Technologie:

- Automatische Rack- und Kartuschenerkennung
- Kurze Installationszeiten
- Geringere Gefahr von Fehlern



Software REVELERIS® NAVIGATOR™

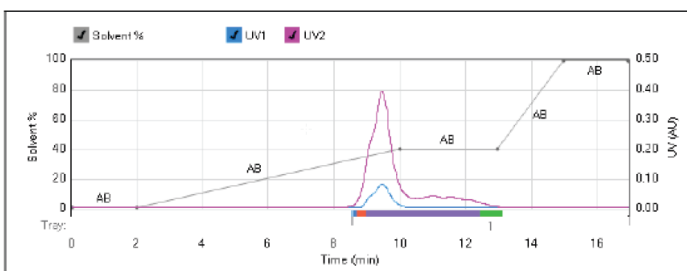
- Verbessert Reinheitsgrad und Rückgewinnung der Zielsubstanzen
- Vereinfacht die Methodenoptimierung
- Senkt Kosten und reduziert den Lösungsmittelverbrauch
- Verkürzt Laufzeiten



Das System Reveleris® X2-UV bietet eine leistungsstarke und intuitive Software. Der 12-Zoll-Touchscreen und die übersichtliche Anzeige aller Einstellungen sorgen für maximale Bedienungsfreundlichkeit. Methodenprogrammierung und Überwachung sind selbsterklärend ausgelegt, was die Änderung von Betriebsparametern und die Bearbeitung des Gradienten in Echtzeit erlaubt. Der integrierte UV-Detektor ermöglicht die Erkennung von bis zu drei individuellen UV-Wellenlängen auf zwei verschiedenen Empfindlichkeitsebenen für die hocheffiziente Fraktionssammlung. Darüber hinaus bieten die Reveleris®-Geräte eine automatische Erkennung von Racks und Kartuschen. Das RFID-Etikett der Reveleris®-Flashsäulen ermöglicht die automatische Parametereinstellung im System.

Applikation

Schnelle und effiziente Aufreinigung von unreinem Bacitracin



Die Kombination von automatisierter Flash-Chromatographie und weitporiger Flash-Kartusche C18 kann die Peptidaufreinigung im Syntheseprozess erheblich erleichtern.

Die Resultate zeigen, dass die neuen weitporigen Medien erfolgreich zur Aufreinigung von Bacitracin eingesetzt werden können.

Reveleris® X2-UV: Ihre wichtigsten Vorteile



Einfach

- Alle Parametereinstellungen auf einem einzigen Bildschirm möglich
- Schnelles Ändern der Laufparameter an einem grossen 12-Zoll-Touchscreen
- Bearbeiten von Gradienten in Echtzeit, durch Klicken und Ziehen oder mittels Tabelle
- Einfache Fraktionssammlung durch automatische Detektion der Steigung



Flexibel

- Wählbare Detektorempfindlichkeit für verschiedene Probenarten und Probenkonzentrationen
- Reinigt komplexe Proben für Forschung und Entwicklung
- Einfacher Wechsel zwischen Applikationen mit Normal- und Umkehrphase



Sicher

- Überwachung gefährlicher Dämpfe in der Arbeitsplatzumgebung für höchstmögliche Sicherheit der Bediener
- Verhinderung des Auslaufens von Lösungsmittel durch Füllstandssensoren
- Automatische Erkennung von Kartuschen und Racks verkürzt die Installationszeit und reduziert die Gefahr potentieller Fehler

Vervollständigen Sie Ihr Portfolio



Multivapor™
P-6 / P-12

Effiziente parallele
Verdampfung
mehrerer Proben



Glass columns
Säulen für Upgrades



FlashPure
Cartridges

Damit optimieren Sie
die Ergebnisse Ihrer
Flash-Trennungen



Rotavapor®
R-300

Komfortable und
effiziente Rotations-
verdampfung

