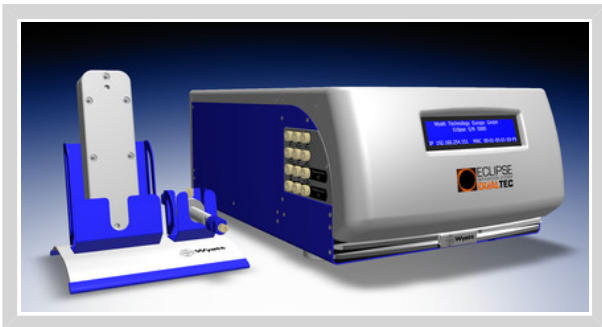




>> <http://www.chemie.de/produkte/60887/>

## Eclipse DUALTEC - die neue Dimension in der Feldfluss-Fraktionierung

Das weltweit erste System für AF 4 und Hohlfaser-FFF!



Die neue Eclipse DualTec bringt die high-end Trenntechnologie in Ihr Labor. Sie ermöglicht die Standardisierung der Verfahren und garantiert höchste Reproduzierbarkeit der Resultate - für die deutliche Erhöhung der Produktivität Ihrer Probentrennung.

Die beste Lösung für alle, die Makromoleküle trennen und charakterisieren: Die neue Eclipse DualTec ermöglicht als erstes kommerziell erhältliches Instrument die Separation mittels Hohlfaser-Technologie (HF 5) und asymmetrischer Feldflussfraktionierung (AF 4).

- Höchste Flexibilität bei der Wahl der Trennmethode:  
Als Anwender wählen Sie die bestgeeignete Technik für Ihre individuelle Anwendung – AF4 oder HF5.

- Neuartige, patentierte Trennkanaal-Technologie (EST: enhanced sealing technology) zur einfachen und sicheren Separation größerer Volumina bis zu semi-präparativem Niveau.  
Einfacher Zusammenbau, Leckagen praktisch ausgeschlossen
- Neuer Injektionsmodus ("on-the-fly"): Probe wird ohne Unterbrechung des Flusses zusammen mit dem Laufmittel injiziert.  
Weniger „Memory-Peaks“ und höhere Wiederfindungsrate.
- Die neue Eclipse DualTec besitzt eine Temperiermöglichkeit:  
Verbesserte Trennergebnisse, besonders bei Polymer- und Biopolymerproben
- Die Hohlfaser-Technologie eröffnet ein ganzes Feld neuer Anwendungen durch:  
Geringes Totvolumen, niedrige Probenverdünnung, hohe Empfindlichkeit bei exzellentem Signal-Rauschverhältnis. Niedrige Flussraten ermöglichen die Detektion der Probe auch mittels Massenspektrometrie oder ICP-MS.



>> <http://www.chemie.de/produkte/60887/>

- Entscheidend vereinfachte Methodenentwicklung mit der neuen ISIS-Software:

Ihre Probentrennung erfolgt zunächst in einer computergesteuerten Simulation, in der Sie sämtliche Parameter variieren und somit die besten Trennbedingungen ermitteln können.

Spart wertvolles Probenmaterial; vermeidet aufwändige Vorversuche

- Sterilität und Probenverschleppung:

Die völlig neu entwickelte und patentierte Hohlfaser-Kartusche kann nach der Verwendung komplett ausgetauscht werden.

Kreuzkontaminationen zwischen den Proben und Probleme durch Verschmutzung mit Mikroorganismen gehören ab sofort der Vergangenheit an.

Sie möchten weitere Informationen über Eigenschaften und Vorzüge der neuen Eclipse DualTec? Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf!

## Kontakt



Weitere Informationen zum Produkt direkt vom Anbieter:

**Anbieter:**  
Wyatt Technology Europe GmbH

**Produkt:**  
Eclipse DUALTEC

[www.chemie.de/kontakt/produkte/60887/](http://www.chemie.de/kontakt/produkte/60887/)



>> FAX + 49 (0)30 / 20 45 68 - 79

Mit diesem Formular können Sie weitere Informationen über das Produkt **Eclipse DUALTEC** der Firma **Wyatt Technology Europe GmbH** direkt beim Anbieter anfordern.

### Mitteilung an den Anbieter

Ich habe Ihre Produktpräsentation **Eclipse DUALTEC** auf den Webseiten von **chemie.de** gesehen und wünsche weitere Informationen.

- Bitte senden Sie mir Informationsmaterial
- Bitte unterbreiten Sie mir ein Angebot
- Bitte nehmen Sie Kontakt mit mir auf

### Meine Anschrift

Nachname

Vorname

Funktion

E-Mail

Firma/Institution

Abteilung

Straße oder Postfach

PLZ, Ort, Land

Telefon

Fax