

ROBUSTE METHODEN ENTWICKELN – SCHNELL UND EINFACH

The Measure of Confidence

Agilent Methodenentwicklungskits



Die Methodenentwicklung ist von zentraler Bedeutung und leider sehr zeitaufwendig. Mit den Methodenentwicklungskits von Agilent ist es einfacher als je zuvor, die besten Säulentypen für Ihre Trennaufgaben zu ermitteln und zu evaluieren. Diese Kits umfassen eine Reihe von Säulen mit unterschiedlichen Phasentypen und Selektivitäten und geben Ihnen die Werkzeuge an die Hand, mit denen Sie Ihre speziellen Trennaufgaben mit weniger Zeitaufwand perfektionieren.

Agilent Säulen sind nach den branchenweit strengsten Qualitätskriterien gefertigt und arbeiten zuverlässig und reproduzierbar. Wir bieten auch die branchenweit breiteste Palette von Fast-LC-Säulen an, mit denen Sie bei großen Analysegeschwindigkeiten eine hohe Auflösung erzielen. Eine umfangreiche Liste mit anderen Kits finden Sie auf unserer Website.

Wählen Sie aus einer Vielzahl von Kits speziell für Ihre Bedürfnisse

- **Poroshell 120 L1, L7, L10 und USP-Kits** machen es einfacher, Geschwindigkeit und Probendurchsatz zu verbessern, ohne Einbußen bei der Auflösung – durch Übertragung Ihrer 5-µm-USP-Methoden auf Poroshell 120-Säulen.
- **Poroshell 120 Selectivity-Kits** bieten eine Vielzahl von Phasentypen für eine schnelle Anpassung der Retention und Selektivität für Ihre Analyten.
- **Die Methodenentwicklungskits ZORBAX RRHD und Poroshell 120 Aqueous** sind ideal für polare Verbindungen und 100 % wässrige Eluenten. Sie erreichen eine bessere Retention von Analyten ohne Phasenkollaps, der bei C18-Phasen auftreten kann.
- **ZORBAX RRHD Eclipse Plus Kits** für eine ausgezeichnete Leistung, beste Peakform und Flexibilität bei der Methodenentwicklung bei pH 2 bis pH 9.
- **ZORBAX RRHD pH Methodenkits** bieten Ihnen eine größere Auswahl für Trennungen in unterschiedlichen pH-Bereichen.

ZORBAX Methodenentwicklungskits – Bestellinformationen

Im Folgenden finden Sie eine Auswahl unserer Fast-LC-Methodenentwicklungskits. Auch viele weitere Kits mit anderen Säulenkonfigurationen sind verfügbar. Unter agilent.com/chem/lcmethoddevkits finden Sie die komplette Liste.

Methodenentwicklungskits	Beschreibung (je 1 Exemplar)	Abmessungen	Best.-Nr.
Poroshell 120 Selectivity	EC-C18, Phenyl-Hexyl, Bonus-RP	2,1 x 50 mm	5190-6155
Poroshell 120 Selectivity	EC-C18, Phenyl-Hexyl, Bonus-RP	4,6 x 50 mm	5190-6156
Poroshell 120 Aqueous	SB-Aq, Phenyl-Hexyl, Bonus-RP	2,1 x 50 mm	5190-6157
Poroshell 120 Aqueous	SB-Aq, Phenyl-Hexyl, Bonus RP	4,6 x 50 mm	5190-6158
Poroshell 120 L1, L7 und L10 USP	EC-C18, EC-C8, EC-CN	4,6 x 100 mm	5190-6159
Poroshell 120 L1, L7 und L10 USP	EC-C18, EC-C8, EC-CN	3,0 x 100 mm	5190-6160
ZORBAX RRHD pH	SB-C18, Eclipse Plus C18 und Extend-C18	2,1 x 50 mm	5190-6152
ZORBAX RRHD Eclipse Plus	Eclipse Plus C18, Eclipse Plus C8, Eclipse Plus Phenyl-Hexyl	2,1 x 50 mm	5190-6153
ZORBAX RRHD Aqueous	SB-Aq, Bonus RP, Eclipse Plus Phenyl-Hexyl	2,1 x 50 mm	5190-6154

Um jetzt zu bestellen und eine vollständige Liste der Methodenentwicklungskits anzusehen, besuchen Sie

agilent.com/chem/lcmethoddevkits



Agilent Technologies

Werkzeuge und Unterstützung für die Entwicklung der besten Trennmethode

Agilent bietet branchenweit die breiteste Palette an LC-Säulen an – aber das ist noch nicht alles. Unsere **Methodenentwicklungskits** helfen Ihnen, Zeit zu sparen und die Präzision und Robustheit Ihrer Trennungen zu verbessern. Sobald Sie Ihre Methode erstellt haben, können Sie mit unseren **Methodenvalidierungskits** ihre Robustheit testen. Die Validierungskits enthalten drei Säulen desselben Typs, die aus verschiedenen Chargen stammen.

Wenn Sie noch Fragen haben, können Sie sich wie immer an unser Support-Team wenden. Besuchen Sie einfach agilent.com/chem/lccolumnstechsupport

Schluss mit dem Rätselraten bei der Methodenübersetzung



Der **KOSTENLOSE Agilent Method Translator** hilft Ihnen dabei, schnellere Ergebnisse und eine höhere Datenqualität zu erzielen. Er übersetzt Ihre HPLC-Methoden in RRLC- und UHPLC-Methoden, die von den LC-Systemen der Agilent 1200 Infinity-Serie verwendet werden. Anschließend können Sie mit unserem **Sparrechner** Ihre Einsparungen an Geräten, Verbrauchsmaterialien und Arbeitsaufwand berechnen.

Jetzt ausprobieren unter: agilent.com/chem/1200calculator

Im Handumdrehen die besten Säulen für Ihre Anwendung finden



Unter Zeitdruck? Der **KOSTENLOSE Agilent LC-Säulennavigator** bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

- Sie finden Säulen anhand von Methodenparametern, Verbindungen und Methoden.
- Sie erhalten Anleitungen zur Probenvorbereitung und Tipps zur Methodenoptimierung.
- Sie bekommen Hilfe von Agilent Chromatographie-Experten bei der Auswahl von Produkten.
- Sie finden Kontaktinformationen für technische Unterstützung.

Jetzt ausprobieren unter: agilent.com/chem/navigator



Einfache und zuverlässige pH-Messungen mit pH-Metern und Elektroden von Agilent

Die speziell für Chromatographie-Labore entwickelten *Agilent pH-Messgeräte* verfügen über ein intuitives Design und sind außergewöhnlich robust. *Agilent Elektroden* sind im Gegensatz zu einphasigen luftdurchlässigen Membranelektroden aus mehrschichtigen Verbundstoffen gefertigt und deshalb besonders widerstandsfähig. Außerdem verhindert eine spezielle Schutzschicht ein Zerschlagen des Glaskolbens. Agilent CrossLab-Elektroden sind auch für pH-Meter anderer Hersteller erhältlich.

Weitere Informationen unter agilent.com/chem/AgilentpH

Bestellen Sie Ihre Methodenentwicklungskits unter:
agilent.com/chem/lcmethoddevkits

Eine Agilent Niederlassung in Ihrer Nähe und autorisierte Agilent Vertriebspartner finden Sie unter:
agilent.com/chem/contactus

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc., 2013
Gedruckt in den USA, 5. August 2013
5991-2816DEE

The Measure of Confidence



Agilent Technologies