



Die NEUEN Agilent ZORBAX Eclipse Plus LC-Säulen

LC-Säulen für Zuverlässigkeit im Bezug auf symmetrische **Peaks** für Basen, Säuren und neutrale Verbindungen

- Steigerung der Produktivität durch neue Optionen für die schnelle und ultraschnelle LC
- Optimierte Trennung aller Analyte durch neue Selektivitätsoptionen
- Potenzielle Messprobleme werden zu neuen Erfolgchancen

Our measure is your success.





„Ich weiß gar nicht mehr, wann ich das letzte Mal eine ideale Peakform für basische Verbindungen erhalten habe.“



„Unser Labor vergeudet zuviel Zeit mit erneuten Evaluierungen der Säulenphasen und Protokolle.“



„Wir müssen unsere Analysenmöglichkeiten verbessern, um den strengen gesetzlichen Vorschriften für PAHs gerecht zu werden.“

ZORBAX Eclipse Plus kann Sie bei diesen oder ähnlichen Fragestellungen unterstützen.

Die Eclipse Plus LC-Säulen basieren auf einer hervorragenden Technologie, die ausgezeichnete Peakformen sowohl für komplexe Basen wie Amitriptylin, Diphenhydramin und Zonisamid liefert, als auch für Säuren und neutrale Verbindungen wie Antibiotika, Benzoate und Kokain.

Zusätzlich hat Agilent das Angebot an ZORBAX Eclipse Plus Säulen um eine Phenyl-Hexyl-gebundene Phase und eine gebundene C18-Phase für die Trennung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH) sowie von Umweltanalyten erweitert.

Vertrauen Sie auf die Qualität und Reproduzierbarkeit Ihrer Ergebnisse, ganz gleich, ob es sich um die Durchführung einer Arzneimitteldegradationsstudie oder den Nachweis von Pestizidspuren handelt.

ZORBAX

Die NEUEN ZORBAX Eclipse Plus LC-Säulen

für ausgezeichnete reproduzierbare Trennungen basischer Verbindungen

Eclipse Plus Säulen stellen eine brandneue Innovation dar, die hervorragende Peakform, Auflösung und Ergebnisse für Basen, Säuren und neutrale Verbindungen gewährleistet.

Eclipse Plus LC-Säulen überzeugen durch:

- **hervorragende Peakform und Auflösung** – und dies ohne Beeinträchtigung durch Koelution und versteckte Peaks,
- **Reduktion des Tailings** – so können Sie auch schwierige Analyte zuverlässig trennen,
- **ultraschnelle, hoch auflösende, und analytische LC** mit richtigen Ergebnissen bei unterschiedlichen Temperaturen, Druck und pH-Werten.

Mehr Selektivitätsoptionen durch zwei NEUE gebundene Phasen

Neuerdings umfasst die Agilent Produktlinie ZORBAX Eclipse Plus zwei neue gebundene Phasen: eine gebundene Phenyl-Hexyl-Phase sowie eine gebundene C18-Phase zur PAH-Trennung. Diese polymer gebundenen C18-Säulen lassen sich außerdem zum Trennen von Phenolen und anderen Umweltanalyten sowie zur Formerkennung „Shape Selectivity“ (wie bei Carotin-Isomeren) einsetzen. Dadurch haben Sie jetzt noch mehr Auswahlmöglichkeiten hinsichtlich der Selektivität und können somit noch mehr Trennungen vollständig optimieren.

Einfache zuverlässige Methodenentwicklung und -übertragung

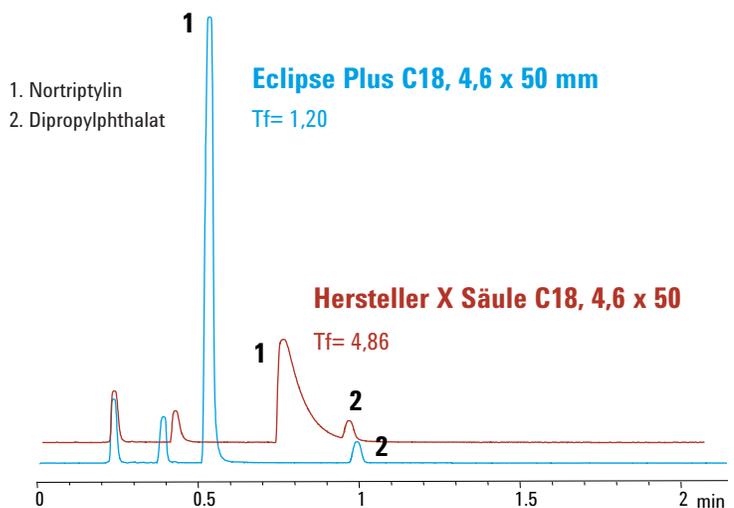
Unabhängig davon, ob Sie in den Bereichen Pharmazie, chemische Analytik, Lebensmittelanalytik, Geschmacks- und Aromastoffe oder Umweltanalytik tätig sind, mit den neuen Eclipse Plus Säulen lassen sich auch unter entsprechendem Zeitdruck zuverlässige HPLC-Methoden entwickeln. Darüber hinaus lassen sich bestehende HPLC-Methoden ohne Änderung der Ergebnisse standortübergreifend transferieren oder ersetzen. Sie müssen sich keine Gedanken über Ergebnisänderungen oder Variabilität machen. Methoden, die heute entwickelt werden, müssen morgen nicht wieder neu validiert werden.

ECLIPSE



Verhindern Sie Tailing und maximieren Sie die Auflösung mit Eclipse Plus Säulen

Mobile Phase: 65 % ACN: 35 % 25 mM Phosphatpuffer (pH 7,4)



Hervorragende Peakform und bessere Selektivität mit Eclipse Plus für eine höhere Auflösung, einfachere Quantifizierung und bessere Ergebnisse bei Ihren Trennungen.

Hervorragende Peakform und Effizienz bei basischen Verbindungen

ZORBAX Eclipse Plus wird allen Erwartungen gerecht – überzeugen Sie sich selbst!



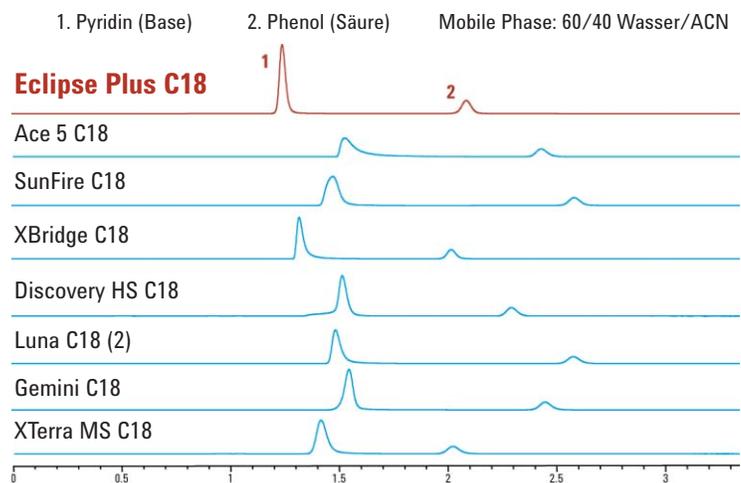
Schnellere Durchlaufzeiten, hohe Arbeitsbelastung, weniger Personal: Diese Herausforderungen stellen sich jedem Labor. Eclipse Plus gewährleistet:

- Erhöhung von Effizienz und Auflösung bei basischen Verbindungen, wodurch dicht eluierende Peaks besser aufgelöst und quantifiziert werden können
- Verbesserung der Peaksymmetrie für anspruchsvolle basische Verbindungen, für Säuren und neutrale Substanzen
- *Quantifizierung und Validierung* von Ergebnissen mit höchster Zuverlässigkeit
- Eine Vielzahl an Selektivitätsoptionen, um die bestmögliche Auflösung zu erzielen – einschließlich der NEUEN ZORBAX Eclipse Plus C18-, C8-, Phenyl-Hexyl- und Eclipse PAH-Säulen
- Die neuen 1,8- μm -Rapid Resolution HT-Säulen bieten zusätzliche Optionen für die schnelle und ultraschnelle Trennung.

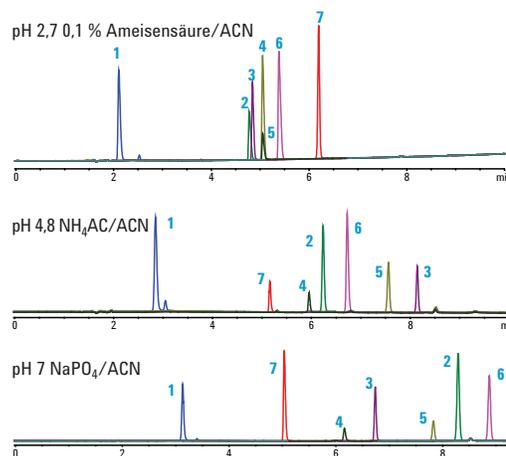
Wie alle Eclipse Säulen erzielen auch Eclipse Plus Säulen ihre hervorragende Trennleistung durch extradichte Oberflächenbelegung sowie einen ganz speziellen Endcapping-Prozess. Eclipse Plus Säulen zeichnen sich darüber hinaus durch verbesserte hochleistungsfähige Kieselgelpartikel, neue Endcapping-Reagenzien und einen einmaligen Oberflächenbelegungsprozess aus, der für die verbesserten Kieselgel-Partikel optimiert ist.

Agilent ZORBAX Kieselgel wird eigens von Agilent hergestellt und nicht von Anbietern zugekauft. Dadurch kann Agilent jeden Schritt des Herstellungsprozesses kontrollieren und einheitliche Chargenqualität und langfristig zuverlässige Ergebnisse gewährleisten.

ZORBAX Eclipse Plus: Die beste Peakform ohne Tailing



ZORBAX Eclipse Plus Säulen lassen sich über einen weiten pH-Bereich (pH 2-9) einsetzen, wodurch eine optimale Selektivität und Peakform erzielt wird.



1. Procainamid
2. Buspiron
3. Pioglitazon
4. Eletriptan
5. Dipyridamol
6. Diltiazem
7. Furosemid

• Selektivität und Auflösung können sich mit dem pH-Wert ändern

• Eclipse Plus lässt sich mit vielen mobilen Phasen und pH-Werten einsetzen

Bedingungen: Säule: Eclipse Plus C18 4,6 x 100 mm, 5 μm
Gradient: 10–90 % in 10 Minuten Detektion: UV 254 nm

Mit Eclipse Plus können Sie sich jederzeit auf gleichbleibende Chromatographieergebnisse verlassen

Säulenleistung und -stabilität sind für gleich bleibende Ergebnisse ausschlaggebend. ZORBAX Eclipse Plus Säulen gewährleisten dies in doppelter Hinsicht durch:

- Hervorragende Peak-Form in Verbindung mit der Effizienz einer kieselgelbasierten Säule
- Ausgezeichnete Leistungsfähigkeit unter schwierigen Bedingungen, beispielsweise bei mobilen Acetonitril-Phasen
- Die für ZORBAX charakteristische hohe Lebensdauer und Reproduzierbarkeit

Darüber hinaus ermöglichen Eclipse Plus Säulen es Ihnen, Partikelgrößen von 1,8 µm bis 7 µm ohne Verlust an Reproduzierbarkeit einzusetzen. So können Sie sich auf die Analyse der Proben konzentrieren, ohne Zeit für die Reevaluierung neuer Säulenchemie oder der Revalidierung von Protokollen aufzuwenden.

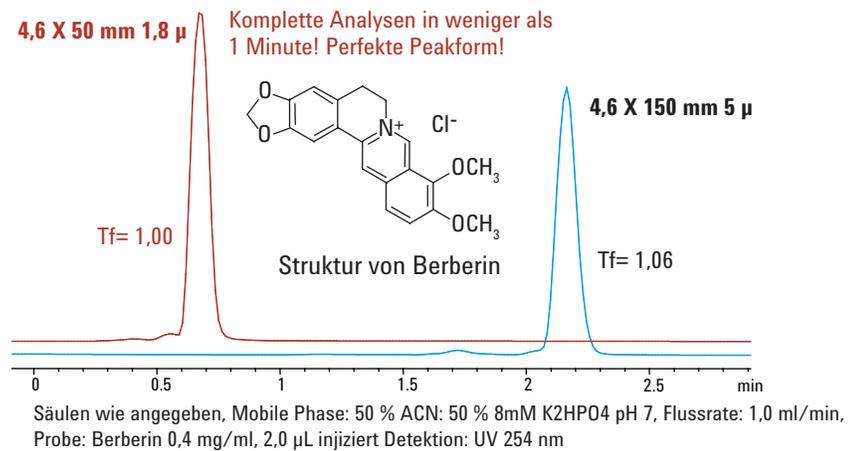
Sie müssen die doppelte Anzahl an Proben in der Hälfte der Zeit analysieren?

Wählen Sie ZORBAX Eclipse Plus Rapid Resolution High Throughput Säulen mit 1,8-µm-Partikelgröße.

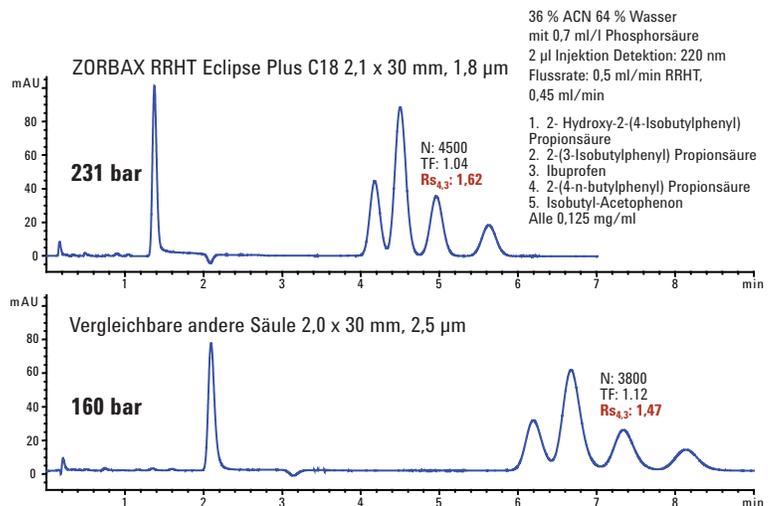
Diese Säulen sind speziell für ultraschnelle Trennungen und unübertroffene Flexibilität bei der Methodenentwicklung konzipiert. Damit können Sie die Produktivität Ihres Labors ohne Beeinträchtigung der Zuverlässigkeit steigern.

ECLIPSE

Mit ZORBAX RRHT Eclipse Plus 1,8-µm-Säulen können Sie schnelle und ultraschnelle Analysen schwieriger basischer Substanzen wie Berberin durchführen.



Selbst 2,5-µm-Säulen erreichen nicht die hohe Auflösung von ZORBAX RRHT-Säulen.



ZORBAX RRHT sorgt für eine ausgezeichnete Peakform und Basislinientrennung. Dies bedeutet, dass ggf. eine größere Basislinien-Auflösung möglich ist.
Anmerkung: Eclipse Plus C18 übertrifft HST C18(2) mit weniger Tailing selbst bei Säuren!

ZORBAX Rapid Resolution High Throughput (RRHT) Säulen

Mit über 120 Konfigurationen keine Kompromisse mehr bei der Auswahl von Geschwindigkeit, Auflösung und Empfindlichkeit!

Von komplexem Proteinverdau bis hin zu ultraschnellen Trennungen liefern Agilent RRHT LC-Säulen das richtige Ergebnis.

ZORBAX RRHT LC-Säulen sind speziell für Applikationen mit hoher Geschwindigkeit und hohem Durchsatz konzipiert und ermöglichen dadurch ...

- eine bis zu **20 Mal schnellere** Bearbeitung von Proben als bei herkömmlicher HPLC bei mindestens gleicher Empfindlichkeit und Reproduzierbarkeit,
- eine Verkürzung der Analysendauer um bis zu 95 % ohne Beeinträchtigung der Auflösung,
- einfache Skalierung und zuverlässigen Transfer gängiger LC-Methoden ohne erneute Validierung,
- die Analyse komplexer Trennungen auf kürzeren Säulen,
- die Identifizierung hoch empfindlicher Verbindungen mittels LC/MS mit weniger Koelution.

ZORBAX RRHT LC-Säulen sind in über 150 verschiedenen Konfigurationen erhältlich, z. B.:

- Längen von 15 mm bis 150 mm
- ID von 2,1 mm bis 4,6 mm
- 12 gebundene ZORBAX-Phasen, plus reines Kieselgel. Gebundene Phasen wie:
 - **NEUE ZORBAX Eclipse Plus C18, C8, Phenyl-Hexyl und PAH**
 - Eclipse XDB-C18 und C8
 - StableBond C18, C8, CN, Phenyl, AQ, SB-Phenyl und SB-AQ
 - Extend-C18

Außerdem sind alle gebundenen Phasen der Produktlinie ZORBAX Eclipse Plus nun mit einer RRHT-Partikelgröße von 1,8 µm erhältlich.

Mit dem Agilent Rapid Resolution LC-System der Serie 1200 analysieren Sie Proben bis zu 20 Mal schneller als mit konventionellen LC-Systemen

Vorteile:

- 60 % mehr Auflösung als traditionelle LC
- Peakkapazität über 600
- Zyklusdauer von 30 Sekunden
- Trennleistung mit Bodenzahlen größer 60000
- Kompatibilität des Systems mit bestehenden Methoden
- Umfassende Unterstützung – via Internet, telefonisch oder persönlich – zur Gewährleistung von Spitzenleistung

Agilent ZORBAX RRHT 1,8-µm-LC-Säulen und das Agilent Rapid Resolution LC-System der 1200 sind die ideale Kombination für effiziente Chromatographie.

Beste Leistungsfähigkeit. Jederzeit.



Flexibilität und Skalierbarkeit sowie Selektivitätsoptionen für beinahe jede Applikation

Die neueste gebundene Phase erfüllt die anspruchsvollsten Anforderungen an die Selektivität und Reproduzierbarkeit.

PAH-Säulen sind die ersten Säulen für polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe, die für eine Partikelgröße von 1,8 µm zur Verfügung stehen, wodurch sie die hohen Anforderungen im Bereich der Lebensmittel- und Umweltanalyse erfüllen und zugleich die Leistungsfähigkeit optimieren.

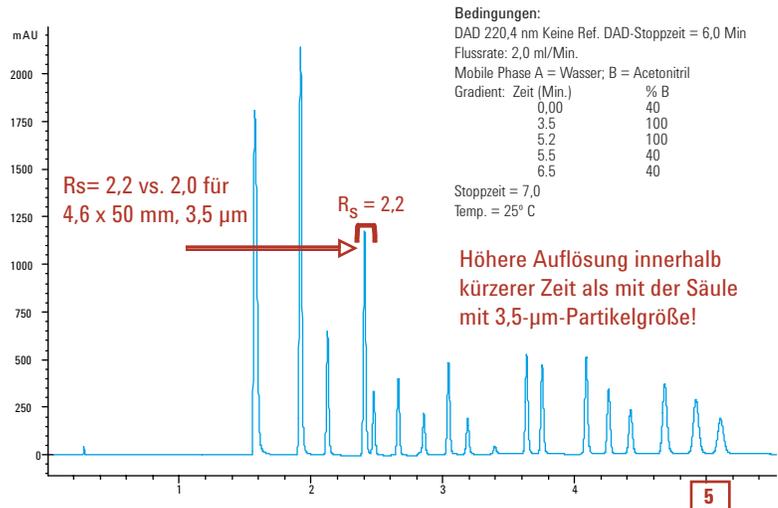
Sie lassen sich außerdem zum Trennen von Umweltanalyten (wie Phenolen) sowie für Formerkennung „Shape Selectivity“ wie bei Carotin-Isomeren und anderen Analyten einsetzen.

Phenyl-Hexyl-Säulen bieten eine einzigartige Selektivität für Substanzen mit aromatischen Gruppen. Sie sind ideal zur Trennung mäßig polarer Substanzen geeignet, bei denen herkömmliche Alkyl-Phasen (z. B. C18 oder C8) keine angemessene Auflösung bieten.

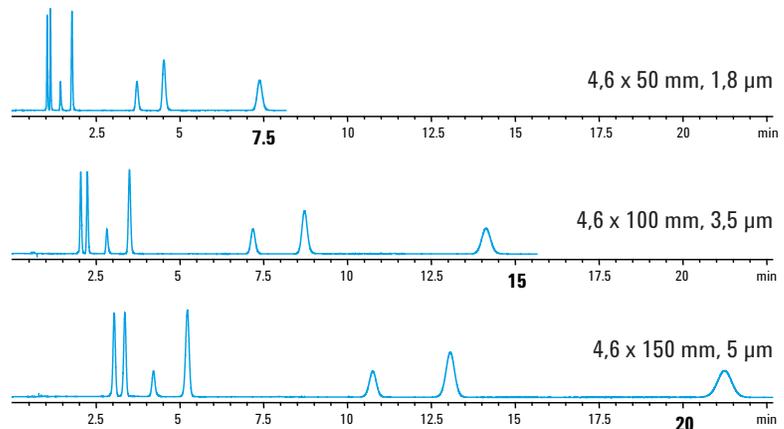
Die Selektivität ist bei den verschiedenen Partikelgrößen konsistent; daher sind Trennungen einfach skalierbar. Für hochqualitative Trennungen wird die Auflösung durch abnehmende Partikelgröße verbessert.

ECLIPSE

Hohe Auflösung und schnelle Analyse auf Rapid Resolution HT 4,6 x 50 mm, 1,8 µm Eclipse PAH-Säule



Eclipse Plus Phenyl-Hexyl in verschiedenen Partikelgrößen für hohe Auflösung, schnelle Analyse und garantierte Skalierbarkeit



Säulen: Eclipse Plus Phenyl-Hexyl wie oben angegeben
 Mobile Phase 40 % ACN 60 % 25 mM Natriumphosphat
 Puffer pH= 2,4
 Flussrate = 1,5 ml/Min UV 210 nm 2µl
 Elutionsreihenfolge: (1) Piroxicam, (2) Sulindac, (3) Tolmetin, (4) Naproxen, (5) Ibuprofen, (6) Diclofenac, (7) Celebrex (gleiche Anteile von Lösungen mit etwa 1 mg/ml)

Unabhängig von der Anzahl und Komplexität Ihrer Proben ...

können Sie sich darauf verlassen, dass Sie reproduzierbare Ergebnisse erhalten, ohne wertvolle Zeit für das Ausprobieren verschiedener Säulen und Konfigurationen aufzuwenden. Aus genau diesem Grund stellen Eclipse Plus Säulen eine bedeutende Entwicklung dar.

Eclipse Plus Säulen liefern ab der ersten Injektion scharfe Peakformen für basische Verbindungen. Diese Zuverlässigkeit ist langfristig und vor allem für Methoden wichtig, die 15 Jahre und länger Bestand haben.

Die Tabelle rechts hilft Ihnen bei der Auswahl der Säulenabmessungen, des ID und der gebundenen Phase für optimale Ergebnisse bei Ihrer Applikation.

ZORBAX Eclipse Plus Säulen sind für die Partikelgrößen 1,8, 3,5 und 5 µm für all Ihre analytischen, hochauflösenden und schnellen LC-Analysen verfügbar.



ZORBAX Eclipse Plus – Bestellinformationen

Größe (mm)	Partikelgröße (µm)	Eclipse Plus C18 USP L1	Eclipse Plus C8 USP L7	NEUE Eclipse Plus Phenyl-Hexyl USP L11	NEUE Eclipse Plus PAH
9,4 x 250	5	*	*	*	*
4,6 x 250	5	959990-902	959990-906	959990-912	959990-918
4,6 x 150	5	959993-902	959993-906	959993-912	959993-918
4,6 x 100	5	959996-902	959996-906	959996-912	959996-918
4,6 x 50	5	959946-902	959946-906	*	*
4,6 x 150	3,5	959963-902	959963-906	959963-912	959963-918
4,6 x 100	3,5	959961-902	959961-906	959961-912	959961-918
4,6 x 75	3,5	959933-902	959933-906	959933-912	*
4,6 x 50	3,5	959943-902	959943-906	959943-912	959943-918
4,6 x 30	3,5	959936-902	959936-906	959936-912	*
4,6 x 100	1,8	959964-902	959964-906	959964-912	959964-918
4,6 x 75	1,8	959951-902	*	*	*
4,6 x 50	1,8	959941-902	959941-906	959941-912	959941-918
4,6 x 30	1,8	959931-902	959931-906	959931-912	959931-918
3,0 x 250	5	*	*	*	959990-318
3,0 x 150	5	959993-302	959993-306	*	*
3,0 x 150	3,5	959963-302	959963-306	959963-312	*
3,0 x 100	3,5	959961-302	959961-306	959961-312	*
3,0 x 100	1,8	959964-302	959964-306	959964-312	*
3,0 x 50	1,8	959941-302	959941-306	959941-312	*
2,1 x 250	5	*	*	*	959790-918
2,1 x 150	5	959701-902	959701-906	959701-912	959701-918
2,1 x 150	3,5	959763-902	959763-906	959763-912	*
2,1 x 100	3,5	959793-902	959793-906	959793-912	959793-918
2,1 x 50	5	959746-902	959746-906	*	*
2,1 x 50	3,5	959743-902	959743-906	959743-912	*
2,1 x 30	3,5	959733-902	959733-906	959733-912	*
2,1 x 100	1,8	959764-902	959764-906	959764-912	959764-918
2,1 x 50	1,8	959741-902	959741-906	959741-912	959741-918
2,1 x 30	1,8	959731-902	959731-906	959731-912	*
4,6 x 12,5	5	820950-936	820950-937	820950-938	820950-939
2,1 x 12,5	5	821125-936	821125-937	821125-938	821125-939
Vorsäulen Hardware-Kit		820888-901	820888-901	820888-901	820888-901

*Ferner sind auch kundenspezifische Säulen erhältlich. Wenden Sie sich an Agilent Technologies oder einen autorisierten Agilent Vertriebspartner.

Die neuesten Produktspezifikationen, Chromatogrammbibliotheken, Methoden und sonstige Ressourcen finden Sie unter www.agilent.com/chem/eclipseplus24

ZORBAX

Schluss mit Trennproblemen - die neuen Agilent ZORBAX Eclipse LC-Säulen bieten neue Möglichkeiten

ECLIPSE

Eclipse LC-Säulen sind skalierbare Säulen, mit denen Sie

- bei Basen, Säuren und neutralen Verbindungen Tailing minimieren und die Peaksymmetrie maximieren,
- Methoden ohne erneute Validierung entwickeln und übertragen,
- über einen weiten pH-Bereich und unter verschiedenen Trennbedingungen reproduzierbare Ergebnisse erzielen,
- im Handumdrehen von analytischen zu präparativen oder von herkömmlichen zu ultraschnellen Methoden wechseln – mit Partikelgrößen von 1,8 µm bis 7 µm.
- Proben bis zu 20 Mal schneller analysieren und die Auflösung um bis zu 60 % verbessern können – mit ZORBAX Rapid Resolution High Throughput Säulen für Hochdruckbedingungen (maximaler Druck: 600 bar).

Darüber hinaus verfügen Eclipse LC-Säulen über doppeltes Endcapping und spezielle Oberflächeneigenschaften. Dies gewährleistet eine einheitliche Chargenqualität, verlängert die Lebensdauer der Säule und ermöglicht Ihnen eine langfristige Beibehaltung Ihrer Methoden.

ZORBAX Eclipse XDB LC-Säulen sind eine verlässliche Wahl für die HPLC-Methodenentwicklung für jede Trennung:

Von Antibiotika und Drogen über Aminosäuren bis hin zu Pestiziden und Lebensmittelzusatzstoffen – Eclipse XDB-Säulen ermöglichen Ihnen die unterschiedlichsten Analysen mit einer einzigen Säulenserie.

Eclipse XDB-Säulen ...

- bieten eine gute Peak-Form und Auflösung über einen breiten pH-Bereich (pH 2 bis pH 9),
- arbeiten auch bei hohem Druck und Durchfluss zuverlässig – ein Ergebnis der Agilent ZORBAX Kieselgel-Partikel von,
- bieten Flexibilität bei der Methodenentwicklung durch vier gebundene Phasen mit unter-

schiedlichsten Selektivitätsoptionen sowie zahlreichen Partikelgrößen und Abmessungen für analytische, schnelle, High-Throughput und präparative Applikationen, sowie eine umfangreiche Bibliothek mit Methoden und Protokollen zur Applikationsentwicklung. Weitere Informationen hierzu finden Sie im **Eclipse XDB Application Guide** (Publikationsnummer 5989-4086DEE).

Es verwundert also nicht, dass Eclipse XDB-Säulen ein Standard für Analysen bei der Einhaltung gesetzlicher Richtlinien in vielen verschiedenen Bereichen sind – beispielsweise in der pharmazeutischen Industrie, Umweltsanalytik, chemischen Industrie und bei der Analyse von Lebensmitteln und Nahrungsmittelbestandteilen.

Jede ZORBAX Säule durchläuft strenge Qualitätssicherungsprüfungen



Unübertroffene Auswahl an Partikelgrößen, IDs und Längen

Wir bieten eine umfassende Palette an Säulen für praktisch alle Applikationen

ZORBAX Eclipse Plus und Eclipse XDB RRHT **1,8-µm**-LC-Säulen zur Verwendung mit hohem Druck (maximum pressure: 600 bar, 9000 psi)

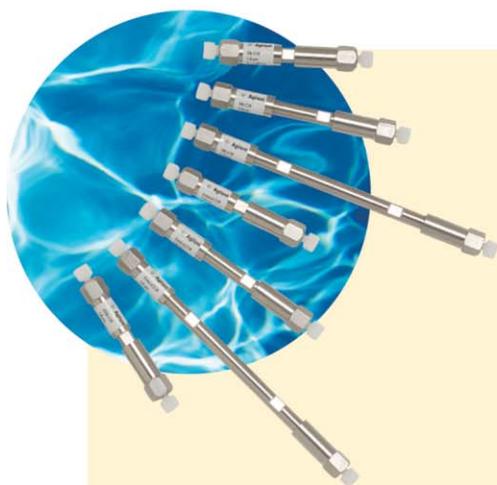
	Eclipse Plus C18	Eclipse Plus C8	Eclipse Plus Phenyl-Hexyl	Eclipse Plus PAH	Eclipse XDB-C18	Eclipse XDB-C8	Extend-C18
4,6 x 150 mm	959994-902	–	–	–	–	–	–
4,6 x 100 mm	959964-902	959964-906	959964-912	959964-918	928975-902	928975-906	728975-902
4,6 x 75 mm	959951-902	–	–	–	–	–	–
4,6 x 50 mm	959941-902	959941-906	959941-912	959941-918	927975-902	927975-906	727975-902
4,6 x 30 mm	959931-902	959931-906	959931-912	959931-918	924975-902	924975-906	724975-902
4,6 x 20 mm	–	–	–	–	926975-902	926975-906	726975-902
3,0 x 150 mm	959994-302	–	–	–	–	–	–
3,0 x 100 mm	959964-302	959964-306	959964-312	–	928975-302	928975-306	728975-302
3,0 x 50 mm	959941-302	959941-306	959941-312	–	927975-302	927975-306	727975-302
3,0 x 30 mm	–	–	–	–	924975-302	924975-306	724975-302
3,0 x 20 mm	–	–	–	–	926975-302	926975-306	726975-302
2,1 x 150 mm	959794-902	–	–	–	–	–	–
2,1 x 100 mm	959764-902	959764-906	959764-912	959764-918	928700-902	928700-906	728700-902
2,1 x 50 mm	959741-902	959741-906	959741-912	959741-918	927700-902	927700-906	727700-902
2,1 x 30 mm	959731-902	959731-906	959731-912	–	924700-902	924700-906	724700-902
2,1 x 20 mm	–	–	–	–	926700-902	926700-906	726700-902

■ Neu im 2008

ZORBAX StableBond und Rx-SIL RRHT **1,8-µm**-LC-Säulen zur Verwendung mit hohem Druck (Druckmaximum: 600 bar, 9000 psi)

	SB-C18	SB-C8	SB-Phenyl	SB-CN	SB-Aq	Rx-SIL	Bonus-RP
4,6 x 150 mm	829975-902	829975-906	829975-912	829975-905	829975-914	–	–
4,6 x 100 mm	828975-902	828975-906	828975-912	828975-905	828975-914	828975-901	828668-901
4,6 x 75 mm	–	–	–	–	–	–	830668-901
4,6 x 50 mm	827975-902	827975-906	827975-912	827975-905	827975-914	827975-901	827668-901
4,6 x 30 mm	824975-902	824975-906	824975-912	824975-905	824975-914	–	–
4,6 x 20 mm	826975-902	826975-906	–	–	–	–	–
3,0 x 150 mm	829975-302	829975-306	829975-312	829975-305	–	–	–
3,0 x 100 mm	828975-302	828975-306	828975-312	828975-305	828975-314	828975-301	828668-301
3,0 x 50 mm	827975-302	827975-306	827975-312	827975-305	827975-314	827975-301	827668-301
3,0 x 30 mm	824975-302	824975-306	–	824975-305	–	–	–
3,0 x 20 mm	826975-302	826975-306	–	–	–	–	–
2,1 x 150 mm	820700-902	820700-906	820700-912	820700-905	–	–	–
2,1 x 100 mm	828700-902	828700-906	828700-912	828700-905	828700-914	828700-901	828768-901
2,1 x 50 mm	827700-902	827700-906	827700-912	827700-905	827700-914	827700-901	827768-901
2,1 x 30 mm	824700-902	824700-906	824700-912	824700-905	824700-914	–	–
2,1 x 20 mm	826700-902	826700-906	–	–	–	–	–

■ Neu im 2008



Nur ZORBAX Eclipse LC-Säulen kombinieren Auswahl und Flexibilität mit ...

- bewährter Leistung und Reproduzierbarkeit für Millionen von Injektionen,
- extradichter Oberflächenbelegung und doppeltem Endcapping,
- ausgezeichneter Skalierbarkeit,
- hervorragender Leistung für alle Probenotypen,
- zuverlässigen Ergebnissen über einen weiten Bereich von Trennbedingungen,
- umfangreicher Applikationsbibliothek für schnelle Methodenentwicklung,
- einem weltweiten Kundendienst und weltweiter Liefermöglichkeit.

Darüber hinaus sind auch andere gebundene Phasen verfügbar. Weitere Informationen hierzu finden Sie in unserem Online-Shop www.agilent.com/chem/store



ZORBAX Eclipse
Rapid Resolution
3,5 µm-HPLC-Säulen

	Eclipse XDB-C18	Eclipse XDB-C8	Eclipse XDB-CN	Eclipse XDB-Phenyl
4,6 x 150 mm	963967-902	963967-906	963967-905	963967-912
4,6 x 100 mm	961967-902	961967-906	961967-905	*
4,6 x 75 mm	966967-902	966967-906	966967-905	966967-912
4,6 x 50 mm	935967-902	935967-906	*	935967-912
4,6 x 30 mm	934967-902	934967-906	*	*
4,6 x 20 mm	932967-902	932967-906	*	*
3,0 x 150 mm	963954-302	963954-306	963954-305	963954-312
3,0 x 100 mm	961967-302	961967-306	*	961967-312
2,1 x 150 mm	930990-902	930990-906	*	*
2,1 x 100 mm	961753-902	961753-906	961753-905	*
2,1 x 50 mm	971700-902	971700-906	*	*
2,1 x 30 mm	974700-902	974700-906	*	*
2,1 x 20 mm	972700-902	972700-906	*	*
1,0 x 150 mm	963600-902	963600-906	*	*
1,0 x 50 mm	965600-902	965600-906	*	*
1,0 x 30 mm	961600-902	961600-906	*	*
Glasbeschichtete Kapillarsäulen				
0,5 x 150 mm	5064-8288	–	–	–
0,5 x 35 mm	5064-8298	–	–	–
0,3 x 150 mm	5064-8271	–	–	–
Kartuschensäulen				
4,6 x 75 mm	7995118-344	7995108-344	–	–
3,0 x 75 mm	7995230-344	–	–	–
Kartuschenhalter	5021-1845	5021-1845	–	–
Vorsäulenkartuschen 4,6 x 12,5 mm, 4 Stk.	820950-925	820950-926	820950-935	820950-927
Vorsäulenkartuschen, 2,1 x 12,5 mm, 4 Stk.	821125-926	821125-926	821125-935	821125-926
Vorsäulen-Hardware-Kit für 4,6 & 2,1 mm	820888-901	820888-901	820888-901	820888-901*
Vorsäulenkartuschen, 1,0 x 17 mm, 3 Stk.	5185-5921	5185-5921	*	–

* Als anwenderspezifische Säule erhältlich. Wenden Sie sich an Agilent Technologies oder einen autorisierten Agilent Vertriebspartner.

ZORBAX Eclipse
5 µm HPLC-Säulen

	Eclipse XDB-C18	Eclipse XDB-C8	Eclipse XDB-CN	Eclipse XDB-Phenyl
21,2 x 150 mm	970150-902	970150-906	–	–
21,2 x 100 mm	970100-902	970100-906	–	–
21,2 x 50 mm	970050-902	970050-906	–	–
9,4 x 250 mm	990967-202	990967-206	–	–
4,6 x 250 mm	990967-902	990967-906	990967-905	990967-912
4,6 x 150 mm	993967-902	993967-906	993967-905	993967-912
4,6 x 50 mm	946975-902	946975-906	–	–
3,0 x 250 mm	990967-302	990967-306	990967-305	990967-312
3,0 x 150 mm	993967-302	993967-306	993967-305	993967-312
2,1 x 150 mm	993700-902	993700-906	993700-905	993700-912
2,1 x 150 mm	960967-902	960967-906	960967-905	960967-912
Glasbeschichtete Kapillarsäulen				
0,5 x 250 mm	5064-8288	–	–	–
0,5 x 150 mm	5064-8287	–	–	–
0,5 x 35 mm	5064-8296	–	–	–
0,3 x 250 mm	5064-8269	–	–	–
0,3 x 150 mm	5064-8291	–	–	–
0,3 x 35 mm	5064-8297	–	–	–
Kartuschensäulen				
4,6 x 250 mm	7995118-585	7995108-585	–	–
4,6 x 150 mm	7995118-595	7995108-595	–	–
Kartuschenhalter	5021-1845	5021-1845	–	–
Vorsäulenkartuschen, 17 x 7,5 mm	820212-925	820212-926	–	–
Vorsäulenkartuschen, 4,6 x 12,5 mm, 4 Stk.	820950-925	820950-926	820950-935	820950-927
Vorsäulenkartuschen, 4,0 x 4 mm, 10 Stk.	7995118-504	7995118-504	–	–
Vorsäulenkartuschen, 2,1 x 12,5 mm, 4 Stk.	821125-926	821125-926	821125-935	821125-926

ZORBAX Eclipse
7 µm HPLC-Säulen

	Eclipse XDB-C18	Eclipse XDB-C8	Eclipse XDB-CN	Eclipse XDB-Phenyl
21,2 x 250 mm	977250-102	977250-106	–	–
21,2 x 150 mm	977150-102	977150-106	–	–

Bei der Wahl von ZORBAX Eclipse LC-Säulen erhalten Sie mehr als nur ein zuverlässiges Produkt

Sie profitieren außerdem von **40 Jahren** Erfahrung eines der größten Anbieter von Chromatographie-systemen und können so Herausforderungen in Ihrem Labor noch effizienter begegnen.

Weitere Informationen zum Agilent ZORBAX Eclipse Plus und Eclipse LC-Säulen-Angebot erhalten Sie **von Agilent Technologies** oder **einem autorisierten Agilent Vertriebspartner**:

telefonisch unter **0800/603-1000** (Deutschland, gebührenfrei), **01/25125-6800** (Österreich), **0848/803560** (Schweiz) oder

im Internet unter www.agilent.com/chem/eclipseplus24

Technische Unterstützung bei der Auswahl der geeigneten Säule für zuverlässige, reproduzierbare Ergebnisse erhalten Sie telefonisch unter **0800/603-1000** (Deutschland, gebührenfrei), **01/25125-6800** (Österreich), **0848/803560** (Schweiz).

Informationen über das Rapid Resolution LC-System der Agilent Serie 1200 erhalten Sie im Internet unter www.agilent.com/chem/1200RR

Informieren Sie sich auch in unserem Online-Shop unter www.agilent.com/chem/store – dort können Sie Bestellungen durchführen oder neueste Informationen erhalten.

Agilent bietet hervorragende technische Unterstützung im Internet, telefonisch oder persönlich.



Änderungen vorbehalten.
Alle Rechte vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2008
Gedruckt in den USA 21. April 2008
5989-8541DEE



Agilent Technologies