

METHODENVALIDIERUNG

SIND IHRE METHODEN ROBUST? AGILENT MACHT DEN NACHWEIS EINFACH

The Measure of Confidence

Agilent HPLC-Methodenvalidierungskits



Auf die außergewöhnliche Reproduzierbarkeit von Agilent Säulen können Sie sich verlassen, weil sie nach den branchenweit strengsten Spezifikationen für Qualitätskontrollen hergestellt werden. Jede Charge Kieselgel, die für ZORBAX- und Poroshell 120-Säulen verwendet wird, unterliegt strengen physikalischen und chromatographischen Kontrollen, bevor sie freigegeben wird. Die Zuverlässigkeit der Säulen ist somit garantiert. Wir wissen, dass Sie Ihre eigenen Anforderungen an Qualitätskontrollen haben und dass Sie Ihre Methoden mit mehreren Materialchargen testen, um sicherzustellen, dass die Ergebnisse robust und reproduzierbar sind. Um Sie hierbei zu unterstützen, bietet Agilent praktische All-in-one-Kits an. Sie enthalten Säulen aus drei verschiedenen Losen, mit denen Sie bequem Ihre Methodenvalidierung durchführen können.

Breite Produktpalette für die schnelle Methodenentwicklung

Die Methodenvalidierungskits von Agilent enthalten 3 HPLC-Säulen desselben Säulentyps (gebundene Phase, Partikelgröße, Konfiguration), jedoch aus verschiedenen Fertigungslösen.

Agilent ZORBAX Rapid Resolution High Definition (RRHD) Methodenvalidierungskits											
Größe (mm)	Partikelgröße (µm)	Eclipse Plus C18	Eclipse Plus C8	Eclipse XDB-C18	Extend-C18	Eclipse Plus Phenyl-Hexyl	Bonus-RP	SB-C18	SB-C8	SB-Phenyl	SB-Aq
3,0 x 150	1,8	959759-302K	959759-306K	981759-302K				859700-302K	859700-306K		
3,0 x 100	1,8	959758-302K	959758-306K	981758-302K	758700-302K	959758-312K		858700-302K	858700-306K	858700-312K	858700-314K
3,0 x 50	1,8	959757-302K	959757-306K	981757-302K	757700-302K	959757-312K		857700-302K	857700-306K	857700-312K	857700-314K
2,1 x 150	1,8	959759-902K	959759-906K	981759-902K	759700-902K	959759-912K	859768-901K	859700-902K	859700-906K	859700-912K	859700-914K
2,1 x 100	1,8	959758-902K	959758-906K	981758-902K	758700-902K	959758-912K	858768-901K	858700-902K	858700-906K	858700-912K	858700-914K
2,1 x 50	1,8	959757-902K	959757-906K	981757-902K	757700-902K	959757-912K	857768-901K	857700-902K	857700-906K	857700-912K	857700-914K

Agilent ZORBAX Methodenvalidierungskits												
Größe (mm)	Partikelgröße (µm)	Eclipse Plus C18	Eclipse Plus C8	Eclipse XDB-C18	Eclipse XDB-C8	Extend-C18	Eclipse Plus Phenyl-Hexyl	Bonus-RP	SB-Aq	SB-C18	SB-C8	SB-Phenyl
4,6 x 250	5	959990-902K	959990-906K	990967-902K	990967-906K	770450-902K	959990-912K	880668-901K	880975-914K	880975-902K	880975-906K	880975-912K
4,6 x 150	5	959993-902K	959993-906K	993967-902K	993967-906K	773450-902K		883668-901K	883975-914K	883975-902K	883975-906K	883975-912K
3,0 x 150	5	959993-302K										
4,6 x 250	3,5									884950-567K		
4,6 x 150	3,5	959963-902K	959963-906K	963967-902K	963967-906K	763953-902K	959963-912K	863668-901K	863953-914K	863953-902K	863953-906K	863953-912K
4,6 x 100	3,5	959961-902K	959961-906K	961967-902K	961967-906K	764953-902K	959961-912K	864668-901K	861953-914K	861953-902K	861953-906K	861953-912K
4,6 x 50	3,5	959943-902K	959943-906K	935967-902K	935967-906K	735953-902K	959943-912K	835668-901K	835975-914K	835975-902K	835975-906K	835975-912K
4,6 x 150	1,8	959994-902K							829975-914K	829975-902K	829975-906K	829975-912K
4,6 x 100	1,8	959964-902K	959964-906K	928975-902K	928975-906K	728975-902K	959964-912K	828668-901K	828975-914K	828975-902K	828975-906K	828975-912K
4,6 x 50	1,8	959941-902K	959941-906K	927975-902K	927975-906K	727975-902K	959941-912K	827668-901K	827975-914K	827975-902K	827975-906K	827975-912K
3,0 x 100	1,8				928975-306K			828668-301K				
3,0 x 50	1,8				927975-306K			827668-301K				
2,1 x 100	1,8				928700-906K							
2,1 x 50	1,8				927700-906K							

Weitere Informationen zu den Kits auf der Rückseite ►



Agilent Technologies

Agilent Poroshell 120 Methodenvalidierungskits								
Größe (mm)	Partikelgröße (µm)	EC-C18	EC-C8	Phenyl-Hexyl	SB-C18	SB-C8	SB-Aq	Bonus-RP
4,6 x 150	2,7	693975-902K	693975-906K	693975-912K	683975-902K	683975-906K	683975-914K	693968-901K
4,6 x 100	2,7	695975-902K	695975-906K	695975-912K	685975-902K	685975-906K	685975-914K	695968-901K
4,6 x 50	2,7	699975-902K	699975-906K	699975-912K	689975-902K	689975-906K	689975-914K	699968-901K
3,0 x 150	2,7	693975-302K	693975-306K	693975-312K	683975-302K	683975-306K	683975-314K	693968-301K
3,0 x 100	2,7	695975-302K	695975-306K	695975-312K	685975-302K	685975-306K	685975-314K	695968-301K
3,0 x 50	2,7	699975-302K	699975-306K	699975-312K	689975-302K	689975-306K	689975-314K	699968-301K
2,1 x 150	2,7	693775-902K	693775-906K	693775-912K	683775-902K	683775-906K	683775-914K	693768-901K
2,1 x 100	2,7	695775-902K	695775-906K	695775-912K	685775-902K	685775-906K	685775-914K	695768-901K
2,1 x 50	2,7	699775-902K	699775-906K	699775-912K	689775-902K	689775-906K	689775-914K	699768-901K

Um jetzt zu bestellen oder eine vollständige Liste der Agilent LC-Säulen anzusehen, besuchen Sie agilent.com/chem/lccolumns

Sie finden hier kein Validierungskit für die Bestellnummer Ihrer Säule? Für die meisten Säulen im Produktportfolio der Agilent LC-Säulen können individuelle Validierungskits zusammengestellt werden. Senden Sie Ihre Anfrage an CustomerCare_Germany@agilent.com, und geben Sie die Bestellnummer an, für die Sie ein Validierungskit wünschen. Sie erhalten innerhalb von 1-2 Werktagen von uns ein Angebot.

Mit diesen KOSTENLOSEN Ressourcen vereinfachen und beschleunigen Sie den Methodentransfer

Schluss mit dem Rätselraten bei der Methodenübersetzung

Der **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

Produktiver arbeiten: Übertragen Sie Ihre Methoden auf Poroshell 120-Säulen

Dieses Live-Video zeigt Ihnen, wie Sie Zeit sparen und Ihre Ergebnisse optimieren: durch die Übertragung Ihrer Methoden von herkömmlichen 3,5- oder 5-µm-Säulen auf Poroshell 120-Säulen.

Poroshell 120-Säulen bieten die Geschwindigkeit und Auflösung von Sub-2-µm-Säulen, aber mit deutlich weniger Rückdruck – in der Regel weniger als 400 bar. Die Partikel bestehen aus einem festen 1,7-µm-Kern und einer 0,5-µm-Außenschicht und sind insgesamt 2,7 µm groß.

Jetzt ansehen unter: agilent.com/chem/poroshell120video

Im Handumdrehen die besten Säulen für Ihre Anwendung finden

Unter Zeitdruck? Der **Agilent LC-Säulen- und Proben-vorbereitungsnavigator** 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



Bestellen Sie Ihre LC-Säulen unter: agilent.com/chem/lccolumns

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, 1. August 2013
5991-2685DEE

The Measure of Confidence



Agilent Technologies