Nutzen Sie die Vorteile der Ultra Inert-Liner im ganzen Labor

Agilent CrossLab funktioniert mit BRUKER | PERKINELMER | SHIMADZU | THERMO SCIENTIFIC | UND WEITEREN

Agilent
CrossLab
Ultra Inert Liner

The Measure of Confidence

Agilent Technologies

Ein inerter Flussweg war noch nie so entscheidend wie heute

Da die Probenmenge immer geringer und die Proben zunehmend aktiver und noch komplexer werden, kann man sich einfach keine durch Aktivität im Flussweg hervorgerufenen Interferenzen leisten. Das Wiederholen oder Überprüfen von zweifelhaften Analyseergebnissen verschwendet Ressourcen, senkt die Produktivität und beeinflußt Ihre Ergebnisse.

Einlass-Liner sind ein entscheidendes Verbindungsglied in Ihrem Probenweg, können jedoch auch eine Quelle von Aktivität und Analytverlust darstellen. Die Agilent CrossLab Ultra Inert-Liner überwinden diese Probleme mit einer hochinerten Chemie für maximalen Probentransfer bei gleichzeitiger Minimierung des Analytverlusts.

Ob Sie schwierige, aktive Substanzen im Umweltbereich analysieren oder Screening-Tests auf Drogenmissbrauch durchführen, die Ultra Inert-Liner von Agilent sorgen für die Gewährleistung eines inerten GC-Flusswegs für höhere Empfindlichkeit, Genauigkeit und Reproduzierbarkeit, insbesondere im Spurenbereich.

Jede Deaktivierungs-Charge wird nach Tests mit sauren und basischen Proben im Spurenbereich (2 ng auf der Säule) zertifiziert, um eine wirksame, konsistente Abdeckung zu gewährleisten. Ferner werden die Liner mit einem Leistungszertifikat geliefert, das Sie ablösen und Ihrer Dokumentation beifügen können.

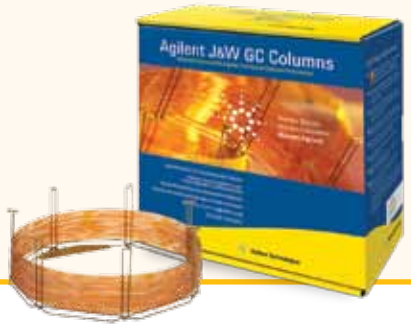
Die Agilent CrossLab Ultra Inert-Liner bieten – wie das gesamte CrossLab Sortiment – nahtlose Kompatibilität mit den GC-Systemen zahlreicher anderer Hersteller, darunter PerkinElmer, Shimadzu, Thermo Scientific und Varian (jetzt Bruker).

Ein vollständig inerter Flußweg mit Agilent Ultra Inert GC-Säulen

Agilent J&W Ultra Inert GC-Säulen setzen bezüglich konstanter Inertheit und äußerst geringem Säulenbluten neue Maßstäbe. Dies führt zu niedrigeren Nachweisgrenzen und präziseren Daten selbst bei schwierigen Analyten. Jede Agilent J&W Ultra Inert GC-Säule wird mit der anspruchsvollsten Testprobenmischung der Branche geprüft. Agilent *bestätigt* dies auf einem Zertifikat, welches jeder ausgelieferten Säule beiliegt. Einige der vielen Vorteile einer hochinerten GC-Säule:

- Größere Signalstärke für genauere Peak-Identifizierung
- Minimales Peaktailing bei aktiven Analyten
- Längere wartungsfreie Betriebszeit des Geräts
- Minimaler Substanzverlust und -zerfall für genauere Quantifizierungen

Weitere Informationen unter **www.agilent.com/chem/UltraInert**



Hergestellt und getestet für zuverlässige Analysen aktiver Analyte

Selbst wenn sie mit Wolle gepackt sind, bieten die Agilent CrossLab Ultra Inert Liner einen stabilen, reproduzierbaren und zuverlässigen inerten Flussweg für die Analyse schwieriger, aktiver Substanzen.

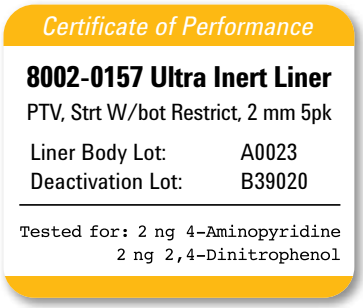
Die Ultra Inert Liner werden mit dem Agilent-eigenen Herstellungsverfahren produziert, gründlich getestet und zertifiziert. Dies gewährt eine ausgezeichnete Einheitlichkeit aller Chargen, geringes oder gar kein Säulenbluten und wenig oder kein Untergrundrauschen sowie eine überdurchschnittliche Abdeckung auch mit hochaktiven Verbindungen. Der streng überwachte Ablauf umfasst u. a.:

- Die Beseitigung der Verunreinigung durch Fettsäuren – ein häufiger Nebeneffekt bei der Herstellung von Glaswolle
- Chargenprüfung mit speziell ausgewählten Proben zur Identifizierung von Aktivität, um eine reproduzierbare Deaktivierungsabdeckung und die langfristige Deaktivierungsstabilität zu gewährleisten
- Ein GC-Verfahren zum Testen der Inertheit der *Liner* (und nicht der Säule oder des Systems)

Als zusätzliche Vorsichtsmaßnahme gegen Verunreinigungen werden die Agilent CrossLab Ultra Inert Liner in einer Verpackung aus *PTEG von medizinischer Qualität* geliefert, die zuvor GC/MS-Extraktionstests unterzogen wird.

Marktführende Liner-Deaktivierung – *mit oder ohne Wolle*

Pluspunkte von Agilent CrossLab	Vorteile für Ihr Labor
Hoher Grad an Deaktivierung/ Inertheit	• Bessere Peakformen bei aktiven Substanzen im Spurenbereich • Niedrigere Nachweisgrenzen • Genauere Quantifizierung
Minimaler Substanzverlust und -zerfall	• Genauere Quantifizierung • Niedrigere Nachweisgrenzen • Zuverlässigere Ergebnisse • Weniger vorbeugende Wartung
Wirksame Deaktivierungsabdeckung bei mit Wolle gepackten Linern	• **Möglichkeit zur Verwendung von Wolle – auch bei hochaktiven Substanzen** • Geringere Substanzdiskriminierung und Säulenverunreinigung • Besserer Schutz der Säule • Weniger vorbeugende Wartung
Chargenprüfung mit anspruchsvollen Testproben	• Reproduzierbare Deaktivierungsabdeckung • Zuverlässig inerter Flussweg bei schwierigen, aktiven Substanzen im Spurenbereich • Genauere Quantifizierung
Neue berührungsfreie Verpackung	• Einfaches Einsetzen ohne Berühren des Liners • Weniger Fehlersuche aufgrund von Verunreinigungen • Garantiert korrektes Einsetzen für längere Gerätebetriebszeit



Zertifizierte Leistung: *Alle Liner werden mit einem Leistungszertifikat geliefert, das Sie ablösen und für Referenzzwecke in Ihr Laborbuch kleben können.*

Einfache Rückverfolgung: *Die Chargennummern der Deaktivierungen werden direkt auf dem Zertifikat aufgedruckt; die Chargen- und Teilenummern der Liner sind im Glas* ***eingeätzt.***

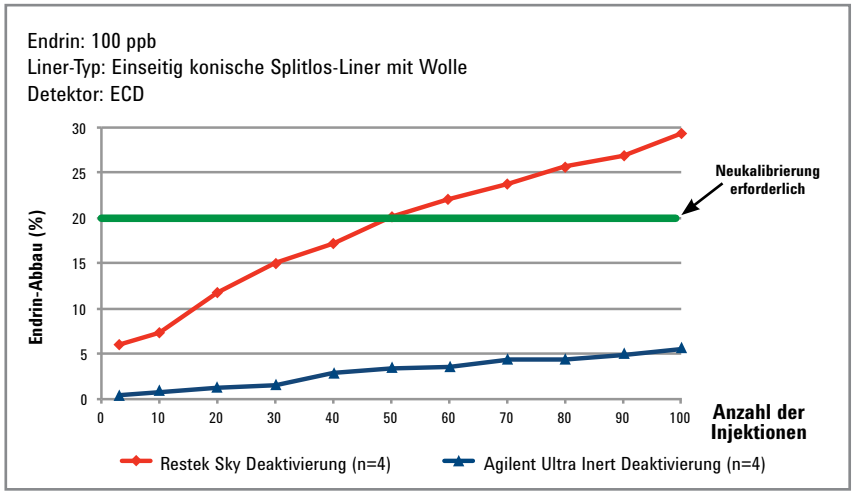
Weitere Informationen unter
www.agilent.com/chem/CrossLabUILiners

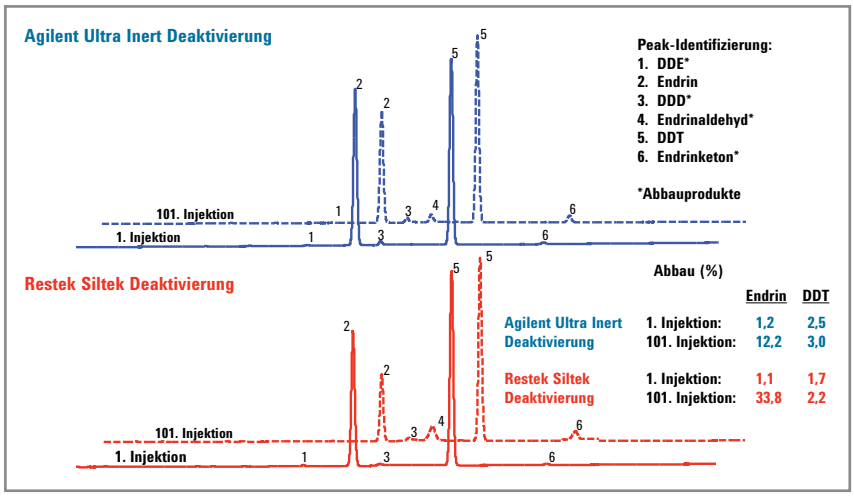
Tests beweisen: Agilent CrossLab Ultra Inert Liner bieten die bessere Deaktivierung

Robustheit von Linern mit Wolle auf Basis des Endrin- und DDT-Abbaus – Ultra Inert gewinnt!

Nach 101 Injektionen zeigt sich mit der Agilent Ultra Inert Deaktivierung ein signifikant geringerer Abbau als bei vergleichbaren Restek Deaktivierungen.

Agilent testet die langfristige Robustheit der Deaktivierung, basierend auf dem Endrin- und DDT-Abbau über eine Sequenz von *100 Injektionen* – und nicht nur die erste Injektion. Das zu erreichende Kriterium ist ein weniger als 20-prozentiger Abbau am Ende der Sequenz, basierend auf einem EPA-Protokoll, nach dem eine Neukalibrierung erforderlich ist, wenn die Standards über eine Sequenz von 100 Injektionen einen Abbau von mehr als 20 % zeigen.

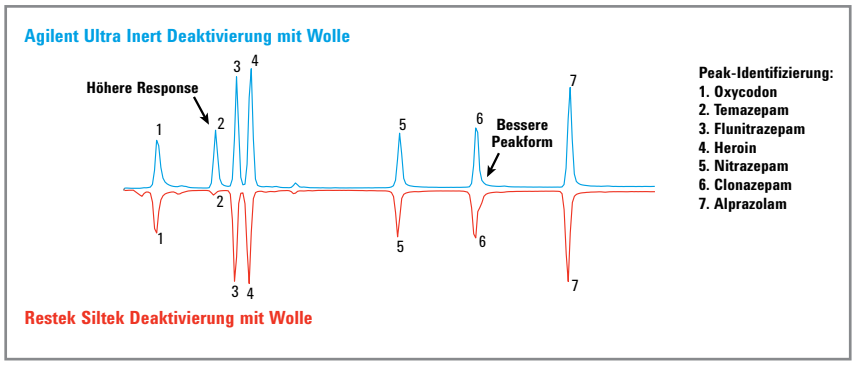




Agilent Ultra Inert Deaktivierung besteht den Endrin/DDT-Abbau-Test nach 100 Injektionen dank besserer Stabilität und Inertheit als bei der Siltek Deaktivierung

Bessere Peakform und Response bei aktiven Drogen

Die Grafik zeigt sieben Drogen in GC/MS-SIM-Chromatogrammen mit 5 ng Prüfmischungs-Standard on-column. **Diese aktiven basischen Verbindungen wurden durch die Agilent Ultra Inert Deaktivierung mit Wolle weder adsorbiert noch abgebaut.** Im Gegensatz dazu zeigt die Siltek Deaktivierung einen Verlust an Response bzw. eine Verzerrung der Peakform bei verschiedenen Komponenten.



Die Agilent CrossLab Ultra Inert Deaktivierung mit Wolle trägt im Vergleich zur Restek Siltek Deaktivierung zu höherer Response und besserer Peakform bei stark aktiven basischen Arzneistoffverbindungen in der Forensik bei.

Weitere Informationen unter
www.agilent.com/chem/CrossLabUILiners

Agilent CrossLab Ultra Inert Einlass-Liner für ehemalige Varian* GC-Systeme

Liner für 1177 Split/Splitlos-Injektionsanschlüsse

	Beschreibung	ID (mm)	AD (mm)	Länge (mm)	Volumen (µL)	Ein-heit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent Ultra Inert Deaktivierung
Split/Splitlos-Liner								
	Einseitig konisch	4,0	6,3	78,5	1000	5 St.	RT207992145 SG092017	8004-0151
	Einseitig konisch, mit Wolle	4,0	6,3	78,5	1000	5 St.	SG092019	8004-0152
	Beidseitig konisch	4,0	6,3	78,5	1000	5 St.	SG092018	8004-0155
	Gooseneck, mit Wolle	4,0	6,5	78,5	1000	5 St.	392611928 392611936	8004-0170
	Eingelassener Gooseneck, mit Wolle	4,0	6,3	78,5	1000	5 St.	SG092010	8004-0153
	Gooseneck	2,0	6,5	78,5	250	5 St.	392611926	8004-0178
Splitlos-Liner								
	Gerade, mit Wolle	4,0	6,5	78,5	1000	5 St.	392611937	8004-0173
	Gooseneck	4,0	6,5	78,5	1000	5 St.	392611927	8004-0165
Split-Liner								
	Durchgehend	4,0	6,3	78,5	1000	5 St.	RT207732145 SG092007	8004-0156
	Gerade, mit Wolle	4,0	6,3	78,5	1000	5 St.	392611934 SG092001	8004-0154
	Mit Fritte, Gooseneck	4,0	6,3	78,5	1000	5 St.	RT210462145	8004-0158
Direkt-Liner								
	Durchgehend	1,2	6,3	78,5	90	5 St.	SG092016	8004-0157

Liner für 1060/1061 Injektionsanschlüsse

	Beschreibung	ID (mm)	AD (mm)	Länge (mm)	Volumen (µL)	Ein-heit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent Ultra Inert Deaktivierung
Direkt-Liner								
	Doppelter Gooseneck	0,9	6,3	72	1000	5 St.	392611943	8004-0168

Liner für 1075/1077 Injektionsanschlüsse

	Beschreibung	ID (mm)	AD (mm)	Länge (mm)	Volumen (µL)	Ein-heit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent Ultra Inert Deaktivierung
Split-Liner								
	Mit Wolle	4,0	6,3	72	1000	5 St.	190010901 SG092021	8004-0163

*Varian GC-Systeme sind jetzt Produkte von Bruker.

Der hier aufgeführte Querverweis auf die Bestellnummern der Originalhersteller weist darauf hin, dass die Agilent CrossLab Produkte echte Alternativen zu den jeweiligen Produkten der Hersteller sind. Die Agilent CrossLab Produkte sind mit den Geräten der entsprechenden Hersteller kompatibel, obwohl die Agilent CrossLab Produkte in einigen Fällen geringfügig anders als die der Originalhersteller konstruiert sein können.

(Fortsetzung)

Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Agilent Vertriebspartner oder bestellen Sie direkt unter
www.agilent.com/chem/CrossLabstore

Agilent CrossLab Ultra Inert Einlass-Liner für ehemalige Varian* GC-Systeme *(Fortsetzung)*

Liner für 1078/1079 Injektionsanschlüsse

	Beschreibung	ID (mm)	AD (mm)	Länge (mm)	Volumen (µL)	Ein-heit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent Ultra Inert Deaktivierung
Split/Splitlos-Liner								
	Einseitig konisch	3,4	5,0	54	500	5 St.	RT209012145 SG092038	8004-0160
Splitlos-Liner								
	Einseitig konisch	2,0	5,0	54	170	5 St.	RT207122145 SG092039	8004-0161
Split-Liner								
	Gooseneck	3,4	5,0	54	500	5 St.	392611945	8004-0164
	Mit Fritte, Gooseneck	3,4	5,0	54	500	5 St.	RT217092145	8004-0159
	Mit Fritte, Gooseneck	3,4	5,0	54	500	5 St.	392611946	8004-0171
Weitere Liner								
	SPME, gerade	0,8	5,0	54	30	5 St.	392611948	8004-0176

Liner für 1093/1094 Injektionsanschlüsse

	Beschreibung	ID (mm)	AD (mm)	Länge (mm)	Volumen (µL)	Ein-heit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent Ultra Inert Deaktivierung
Direkt-Liner								
	SPI für Säuleninnendurch-messer 0,25/0,32 mm	0,5	4,6	54	10	5 St.	190010906	8004-0167
	SPI mit 0,5 mm-Restriktion für 0,53 mm ID on-column	0,8	4,6	54	30	5 St.	190010907 SG092034	8004-0162

Liner-O-Ringe

Beschreibung	Einheit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent CrossLab Best.-Nr.
Nicht-klebende Fluorelastomer-O-Ringe, 1177 split/splitlos, 6,3/6,5 mm AD	10 St.	8850103100	8004-0201
Graphit-O-Ringe, 1177 split/splitlos, 6,5 mm AD	10 St.	392611930	8004-0202
Graphit-O-Ringe, 1177 split/splitlos, 6,3 mm AD	10 St.	392611935	8004-0203
Graphit-Liner-Dichtungen, 1078/1079 Injektor, 5 mm ID	10 St.	392534201	8004-0204

*Varian GC-Systeme sind jetzt Produkte von Bruker.

Der hier aufgeführte Querverweis auf die Bestellnummern der Originalhersteller weist darauf hin, dass die Agilent CrossLab Produkte echte Alternativen zu den jeweiligen Produkten der Hersteller sind. Die Agilent CrossLab Produkte sind mit den Geräten der entsprechenden Hersteller kompatibel, obwohl die Agilent CrossLab Produkte in einigen Fällen geringfügig anders als die der Originalhersteller konstruiert sein können.

Agilent CrossLab Ultra Inert Einlass-Liner für PerkinElmer GC-Systeme

Liner für AutoSystem, AutoSystem XL, Clarus

	Beschreibung	ID (mm)	AD (mm)	Länge (mm)	Volumen (µL)	Ein-heit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent Ultra Inert Deaktivierung
Split/Splitlos-Liner								
	PSS, gerade	2,0	4,0	86,2		5 St.	N6502002	8003-0153
	PSS, gerade, mit Restriktion unten	2,0	4,0	86,2	260	5 St.	N6121004	8003-0158
	PSS On-Column	2,0	4,0	86,2	250	5 St.	N6101539	8003-0165
	PSS, gerade	1,0	4,0	86,2	65	5 St.	N6121006	8003-0157
Split/Large-Volume-Splitlos-Liner								
	Gerade, mit Restriktion unten	4,0	6,2	92,1	1150	5 St.	N6121001	8003-0159
Splitlos-Liner								
	Durchgehend	2,0	6,2	92,1	300	5 St.	N6502004	8003-0152
	Gerade	2,0	6,2	92,1	300	5 St.	N6101372	8003-0162
Split-Liner								
	Durchgehend	4,0	6,2	92,1	1150	5 St.		8003-0151
	Gerade, Wolle	4,0	6,2	92,1	1100	5 St.	N6121020	8003-0160
	Gerade, mit Restriktion unten	4,0	6,2	92,1	1100	5 St.	N6101052	8003-0166
Direkt-Liner								
	Gooseneck, Bohrung oben, Wolle	4,0	6,2	92,1		5 St.	N6121022	8003-0155
Weitere Liner								
	Gepackte Säule, gerade	3,0	6,2	112	800	5 St.	N6121000	8003-0163
	PTV, 0,25 mm ID-Restriktion, eingelassener Gooseneck	1,0	2,0	88	70	5 St.		8003-0154

Liner-O-Ringe

Beschreibung	Ein-heit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent CrossLab Best.-Nr.
Nicht-klebende Fluorelastomer-O-Ringe	10 St.	N9302783	8010-0401
Nicht-klebende Fluorelastomer-O-Ringe, PSS-Injektor	10 St.	N6101747	8003-0202
Silikon-O-Ringe	10 St.	N6101374	8003-0203
Graphit-O-Ringe, PSS-Injektor	10 St.	N6101751	8003-0204
Graphit-O-Ringe	10 St.	N6101378	8003-0205

Der hier aufgeführte Querverweis auf die Bestellnummern der Originalhersteller weist darauf hin, dass die Agilent CrossLab Produkte echte Alternativen zu den jeweiligen Produkten der Hersteller sind. Die Agilent CrossLab Produkte sind mit den Geräten der entsprechenden Hersteller kompatibel, obwohl die Agilent CrossLab Produkte in einigen Fällen geringfügig anders als die der Originalhersteller konstruiert sein können.

Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Agilent Vertriebspartner oder bestellen Sie direkt unter
www.agilent.com/chem/CrossLabstore

Agilent CrossLab Ultra Inert Einlass-Liner für Shimadzu GC-Systeme

Liner für GC-2014								
	Beschreibung	**ID (mm)**	**AD (mm)**	**Länge (mm)**	**Volumen (µL)**	**Ein-heit**	**Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.**	**Agilent Ultra Inert Deaktivierung**
Split/Splitlos-Liner								
	Einseitig konisch, Wolle	3,5	5,0	95		5 St.	221-48876-02	8001-0160
	Beidseitig konisch, Bohrung oben	3,5	5,0	95		5 St.	220-94734-01	8001-0158
	Beidseitig konisch, Bohrung unten	3,5	5,0	95		5 St.	220-94734-02	8001-0159
	Durchgehend	2,6	5,0	95	500	5 St.	220-94767-00	8001-0151
Split-Liner								
	Gerade, mit Restriktion in der Mitte	3,5	5,0	95	800	5 St.	221-41444-01	8001-0156
	Gerade, mit Restriktion in der Mitte, Wolle	3,5	5,0	95	800	5 St.	220-90784-00	8001-0157
	Durchgehend	3,4	5,0	95	860	5 St.		8001-0153
Direkt-Liner								
	Für 0,53 mm ID Säulen	2,6	5,0	95	450	5 St.	220-94768-00	8001-0152

Der hier aufgeführte Querverweis auf die Bestellnummern der Originalhersteller weist darauf hin, dass die Agilent CrossLab Produkte echte Alternativen zu den jeweiligen Produkten der Hersteller sind. Die Agilent CrossLab Produkte sind mit den Geräten der entsprechenden Hersteller kompatibel, obwohl die Agilent CrossLab Produkte in einigen Fällen geringfügig anders als die der Originalhersteller konstruiert sein können.

(Fortsetzung)

Weitere Informationen zu unserem umfassenden Sortiment an Agilent CrossLab GC-Zubehör – darunter unsere Original Agilent CrossLab Deaktivierungs-Liner – unter **www.agilent.com/chem/CrossLab**

Agilent CrossLab Ultra Inert Einlass-Liner für Shimadzu GC-Systeme *(Fortsetzung)*

Liner für GC-2010 und GC-2010 Plus

	Beschreibung	ID (mm)	AD (mm)	Länge (mm)	Volumen (µL)	Ein-heit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent Ultra Inert Deaktivierung
Split/Splitlos-Liner								
	Einseitig konisch	3,4	5,0	95		5 St.	221-48335-01 961-01480-07	8001-0154
Splitlos-Liner								
	Einseitig konisch, Wolle	3,5	5,0	95		5 St.	221-48876-02	8001-0160
	Beidseitig konisch, Bohrung oben	3,5	5,0	95		5 St.	220-94734-01	8001-0158
	Beidseitig konisch, Bohrung unten	3,5	5,0	95		5 St.	220-94734-02	8001-0159
	Durchgehend	2,6	5,0	95	500	5 St.	220-94767-00	8001-0151
Split-Liner								
	Durchgehend	3,4	5,0	95	860	5 St.		8001-0153
	Gerade, mit Restriktion in der Mitte	3,5	5,0	95	800	5 St.	221-41444-01	8001-0156
	Gerade, mit Restriktion in der Mitte, Wolle	3,5	5,0	95	800	5 St.	220-90784-00	8001-0157
Weitere Liner								
	PTV	1,25	3,5	95	100	5 St.	221-49300-00	8001-0163
	SPME oder Purge & Trap, gerade	0,75	5,0	95	50	5 St.	220-94769-00	8001-0162

Liner für GC-14

	Beschreibung	ID (mm)	AD (mm)	Länge (mm)	Volumen (µL)	Ein-heit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent Ultra Inert Deaktivierung
Split/Splitlos-Liner								
	2,0 mm Gooseneck in der Mitte	3,4	5,0	99	850	5 St.		8001-0155

Der hier aufgeführte Querverweis auf die Bestellnummern der Originalhersteller weist darauf hin, dass die Agilent CrossLab Produkte echte Alternativen zu den jeweiligen Produkten der Hersteller sind. Die Agilent CrossLab Produkte sind mit den Geräten der entsprechenden Hersteller kompatibel, obwohl die Agilent CrossLab Produkte in einigen Fällen geringfügig anders als die der Originalhersteller konstruiert sein können.

(Fortsetzung)

Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Agilent Vertriebspartner oder bestellen Sie direkt unter
www.agilent.com/chem/CrossLabstore

Agilent CrossLab Ultra Inert Einlass-Liner für Shimadzu GC-Systeme *(Fortsetzung)*

Liner für GC-17A

	Beschreibung	ID (mm)	AD (mm)	Länge (mm)	Volumen (µL)	Ein-heit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent Ultra Inert Deaktivierung
Splitlos-Liner								
	Einseitig konisch, Wolle	3,5	5,0	95		5 St.	221-48876-02	8001-0160
	Beidseitig konisch, Bohrung oben	3,5	5,0	95		5 St.	220-94734-01	8001-0158
	Beidseitig konisch, Bohrung unten	3,5	5,0	95		5 St.	220-94734-02	8001-0159
	Durchgehend	2,6	5,0	95	500	5 St.	220-94767-00	8001-0151
Split-Liner								
	Gerade, mit Restriktion in der Mitte, Wolle	3,5	5,0	95	800	5 St.	220-90784-00	8001-0157
	Durchgehend	3,4	5,0	95	860	5 St.		8001-0153
Direkt-Liner								
	Für 0,53 mm ID Säulen	2,6	5,0	95	450	5 St.	221-94768-00	8001-0152

Liner-O-Ringe

Beschreibung	Einheit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent CrossLab Best.-Nr.
Nicht-klebende Fluorelastomer-O-Ringe	10 St.	036-11203-84	8001-0201
Graphit-O-Ringe für Split-Liner	10 St.	221-48393-91	8001-0202
Graphit-O-Ringe für Splitlos-Liner	10 St.	221-47222-91	8001-0203

Der hier aufgeführte Querverweis auf die Bestellnummern der Originalhersteller weist darauf hin, dass die Agilent CrossLab Produkte echte Alternativen zu den jeweiligen Produkten der Hersteller sind. Die Agilent CrossLab Produkte sind mit den Geräten der entsprechenden Hersteller kompatibel, obwohl die Agilent CrossLab Produkte in einigen Fällen geringfügig anders als die der Originalhersteller konstruiert sein können.

Beispiele aus dem Sortiment der Gas Clean Filter. Abgebildet ist die anwenderfreundliche Anschlusseinheit mit 4 Positionen.

Mit Agilent Gas Clean Filtern die Analysengenauigkeit erhöhen und GC-Säulen und Geräte schützen

Das Agilent Gas Clean Filtersystem liefert reine Gase, verringert das Risiko einer Beschädigung der Säule oder eines Empfindlichkeitsverlusts und senkt den Gasverbrauch. Jeder Filter aus unserem umfassenden Sortiment besitzt ein schnell stabilisierendes Absorbens, das in einem transparenten, robusten Gehäuse enthalten ist. Zudem verhindert das einzigartige Anschlusssystem der Gas Clean Filter das Eindringen von Luft in das System und verkürzt die Ausfallzeiten, da die Gaszufuhr nicht abgeschaltet werden muß.

Die für Ihre Anforderungen geeigneten Gas Clean Filter finden Sie unter **www.agilent.com/chem/GasClean**

Agilent CrossLab Ultra Inert Einlass-Liner für Thermo Scientific GC-Systeme

Liner für Trace- und Focus-Systeme

	Beschreibung	ID (mm)	AD (mm)	Länge (mm)	Volumen (µL)	Ein-heit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent Ultra Inert Deaktivierung
Splitlos-Liner								
	Einseitig konisch	5,0	8,0	105	1750	5 St.	45350033	8002-0153
	Gerade	3,0	8,0	105	750	5 St.	45350031	8002-0152
	Einseitig konisch	3,0	8,0	105		5 St.	45350032	8001-0154
Split-Liner								
	Gerade	5,0	8,0	105	2000	5 St.	45350030	8002-0151
PTV-Liner								
	Gerade	2,0	2,75	120	375	5 St.	45322045	8002-0156*
	Gerade, mit Restriktion unten	2,0	2,75	120	375	5 St.	45352057	8002-0157
	6 Verjüngungen	2,0	2,75	120		5 St.	453T2120	8002-0160*
	Gerade	1,75	2,75	120	300	5 St.		8002-0155
	Gerade	1,0	2,75	120	90	5 St.	45352054	8002-0161
	3 Verjüngungen	1,0	2,75	120		5 St.	45352062	8002-0159*

Liner-O-Ringe

Beschreibung	Ein-heit	Ähnlich wie Herst.-Best.-Nr.	Agilent CrossLab Best.-Nr.
Nicht-klebende Fluorelastomer-O-Ringe, gesinterter Liner	10 St.	29031305	8002-0201
Nicht-klebende Fluorelastomer-O-Ringe	10 St.	29030306	8010-0401
Graphit-O-Ringe, 8 mm AD	2 St.	29033406	8002-0203
Graphit-O-Ringe, PTV	2 St.	29013417	8002-0204

*Nur für Trace-Systeme

Der hier aufgeführte Querverweis auf die Bestellnummern der Originalhersteller weist darauf hin, dass die Agilent CrossLab Produkte echte Alternativen zu den jeweiligen Produkten der Hersteller sind. Die Agilent CrossLab Produkte sind mit den Geräten der entsprechenden Hersteller kompatibel, obwohl die Agilent CrossLab Produkte in einigen Fällen geringfügig anders als die der Originalhersteller konstruiert sein können.

Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Agilent Vertriebspartner oder bestellen Sie direkt unter
www.agilent.com/chem/CrossLabstore

Innovation und Qualität von Agilent für Ihre GCs anderer Hersteller

Agilent CrossLab ist ein ständig anwachsendes Sortiment an GC-Verbrauchsmaterial, das für Geräteleistung und Produktivität von zentraler Bedeutung ist. Das CrossLab Verbrauchsmaterial umfasst die folgenden Produkte mit benutzerfreundlicher Verpackung für höhere Produktivität:

- Spritzen für automatische Probengeber
- Probenflaschen und Verschlüsse für automatische Probengeber
- Einlass-Septa
- Einlass-Liner
- Liner-O-Ringe
- Säulenferrule
- Säulenmuttern
- und mehr

Außerdem genießen alle Agilent CrossLab Zubehörprodukte eine 90-tägige Garantie. Das bedeutet, dass Sie 90 Tage Zeit haben, um die Produkte ohne jedes Risiko auszuprobieren!

Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Agilent Vertriebspartner oder bestellen Sie direkt unter **www.agilent.com/chem/CrossLabstore**

Weitere Informationen: **www.agilent.com/chem/CrossLab**

Online-Shop: **www.agilent.com/chem/CrossLabstore**

Ein Agilent Kundenkontakt-Center oder einen autorisierten Agilent Vertriebspartner in Ihrer Nähe finden:
www.agilent.com/chem/wheretobuy

USA und Kanada: **agilent_inquiries@agilent.com**
1-800-227-9770

Europa: **info_agilent@agilent.com**

Indien: **india-lsca_marketing@agilent.com**

Asien/Pazifik: **adinquiry_aplsca@agilent.com**

Änderungen vorbehalten.
Agilent Technologies haftet nicht für Fehler in dieser Veröffentlichung oder für beiläufig entstandene oder mittelbare Schäden im Zusammenhang mit der Ausstattung, Leistung oder Verwendung dieses Materials.

© Agilent Technologies, Inc. 2011
Gedruckt in den USA 13. Dezember 2011
5990-9137DEE

Agilent Technologies