

Effizient. Einfach. Kostengünstig. Effektiv. So funktioniert GC

Agilent Ressourcen zur Produktivitätssteigerung von GC-Systemen



Unser Anliegen ist es, Ihre GC-Analytik zu optimieren

Seit über 55 Jahren weist Agilent mit branchenverändernden GC- und GC/MS-Geräten, Verbrauchsmaterialien, Dienstleistungen, Software und weiteren Innovationen den Weg. Mit all diesen Bausteinen können Sie Ihre Arbeitsabläufe im Labor optimieren und gleichzeitig Ihre persönlichen und die Unternehmensziele erreichen.

Aber das ist noch nicht alles. Nahezu 60 % der Laborleiter* sagten uns, dass die Steigerung von Durchsatz und Produktivität das wichtigste Ziel Ihres Labors sei. Und um dies zu erreichen, bräuchten sie einen wirklich kenntnisreichen Partner.

Daher haben wir dieses eBook zusammengestellt

Es enthält viele Erkenntnisse, mit denen Sie Ihr GC-Labor auf eine neue Stufe heben und Ihre analytischen und ablauftechnischen Herausforderungen in Angriff nehmen können.

Damit Sie schnell finden, wonach Sie suchen, haben wir das Material vier Attributen zugeordnet:

- **Effizient.** Starten Sie mit Ihrem Labor auf dem Weg dahin, schneller mehr Analysen durchzuführen.
- **Einfach.** Vereinfachen Sie die Arbeitsabläufe für Experten und Nichtexperten gleichermaßen.
- **Kostengünstig.** Verbessern Sie Ihr Betriebsergebnis mit transformativen Innovationen.
- **Effektiv.** Erzeugen Sie von Anfang an immer qualitativ hochwertige Daten. Alle Attribute sind entscheidend dafür, dass die Datengenerierung Ihrer GC-Geräte pünktlich und genau erfolgt.

Weitere Informationen zur Sicherstellung einer größeren analytischen Genauigkeit, und besserer Tage im Labor, finden Sie unter www.agilent.com/chem/gc

*Erfahren Sie mehr über die Ergebnisse unserer Umfrage *Understanding Key Challenges and Pain Points in the Global Laboratory Market* (Wichtige Herausforderungen und Problempunkte des globalen Labormarkts verstehen).

Effizient

55 %* der Umfrageteilnehmer gaben an, dass sie innerhalb der nächsten 18 Monate ihre Laboreffizienz steigern wollen

Läuft der Betrieb reibungslos, verbringen Sie weniger Zeit mit der Fehlersuche bei Problemen und mehr Zeit mit der Erstellung von Ergebnissen. So können Sie planen, Ihre Budgets einhalten und die Arbeitszufriedenheit Ihres Teams verbessern.

Die Forderungen nach Geschwindigkeit und Effizienz müssen allerdings sorgfältig gegen die Qualitätsanforderungen abgewogen werden. Die intelligenten GC-Systeme von Agilent liefern Ihnen zuverlässige Ergebnisse vor Ort, sodass Sie mehr Zeit damit verbringen können, was wichtig ist und wo es wichtig ist.



Ressourcen zur Steigerung von Durchsatz und Produktivität



Schnelle Heizraten

Das Ausrüsten des Agilent 8890 GC-Systems mit einem Ofeneinsatz (Polster) verbessert die Heizraten des Ofens. Das Agilent Intuvo 9000 GC-System erzielt mit der direkten Säulenheizung Heizraten von bis zu 250 °C/min. Die schnellsten Heizraten, 1200 °C/min, können mit der Low Thermal Mass-Technologie des 8890 GC erreicht werden.

Produktseite

 [Direct Column Heating](#)

Application Notes

-  [Ultraschnelle simulierte Destillation von Mitteldestillaten nach der der ASTM-Methode D7798 auf dem Agilent Intuvo Gaschromatographen](#)
-  [Quality Control of Fragrance Samples by GC-FID: Method Transfer from the Agilent 7890 GC to the Agilent Intuvo 9000 GC](#)
-  [Analyse destillierter Spirituosen mit dem Agilent 8890 Gaschromatographie-System](#)
-  [Methodenübertragung von HJ679-2013 für Intuvo](#)
-  [Analysis of Total Petroleum Hydrocarbons in Environmental Samples Using Ultra Fast Gas Chromatography](#)
-  [Fast Analysis of Pesticide Residues in Food Samples Using GC/MS/MS](#)

Technische Übersicht

-  [Vereinfachte Methodenübertragung zum Intuvo-System](#)

Videos

-  [Pesticide Residue Analysis with Intuvo 9000 GC \(Rückstandsanalyse von Pestiziden mit dem Intuvo 9000 GC\)](#)
-  [The Agilent Intuvo 9000 GC System Story \(Die Geschichte des Agilent Intuvo 9000 GC-Systems\)](#)



H₂ als Trägergas

Wasserstoff verfügt über ausgezeichnete chromatographische Eigenschaften und kann Ihren Durchsatz erhöhen. Der Wasserstoff-Sensor von Agilent erkennt frühzeitig Leckagen, um das System, falls erforderlich, in den Standby-Betrieb zu versetzen.

Application Note

 [Gas Chromatographic Analysis of Fusel Oils in Distilled Alcoholic Beverages](#)

Webinar

 [Strategies to Save Helium and Best Practice for Alternative GC Carriers \(Strategien zur Einsparung von Helium und Beste Praxis für alternative GC-Trägergase\)](#)

Podcast

 [Helium: No Laughing Matter](#)

Methodentranslator

Ein GC-Methodentranslator ist in alle Agilent Chromatographiedatensysteme im GC SW-Treiber integriert. Er ist ebenfalls in der Browser-Schnittstelle für Agilent 8860 und 8890 GCs sowie als [kostenloser Download](#) verfügbar.

Application Notes

 [Analyse destillierter Spirituosen mit dem Agilent 8890 Gaschromatographie-System](#)

 [Methodenübertragung von HJ679-2013 für Intuvo](#)

Technische Übersicht

 [Vereinfachte Methodenübertragung zum Intuvo-System](#)

Kurs der Agilent University

 [GC Calculators: An Introduction \(GC-MULTI-2190e\)](#)



Tragbares GC-System

Das Agilent 990 Mobile Micro GC-System ist mit bis zu vier GC-Kanälen konfigurierbar und bietet jederzeit und überall schnelle Ergebnisse in Laborqualität. Batterien und Gasflaschen machen das System acht Stunden lang und mehr unabhängig von externer Gas- und Stromversorgung. Mit einer optional erhältlichen Mobillizenz können Sie das System drahtlos über Handy oder Tablet ansteuern.

Broschüre

 [Schnelle, zuverlässige GC-Analysen im Labor oder vor Ort](#)

Application Notes

 [Biogas-Analyzer auf Basis des Agilent 990 Micro GC](#)

 [BTEX-Analyse mit dem Agilent 990 Micro GC-System](#)

 [Schnelle Analyse von Erdgas mit dem Agilent 990 Micro GC Erdgas-Analyzer](#)

 [Analyse von Tetrahydrothiophen \(THT\) in Erdgas mit dem Agilent 990 Micro GC](#)

Poster

 [990 Micro Gas Chromatograph Quick Start](#)

Ofeneinsatz (Polster)

Minimieren Sie das zu heizende Ofenvolumen: Sie steigern damit die Ofentemperaturanstiegsraten und verkürzen die Abkühlzeiten. Unser Polster füllt die vordere Hälfte des GC- oder GC/MS-Ofens aus, wenn Sie Ihr System für Einlass und Detektor in der hinteren Position konfigurieren.

Simultane Injektion

Bei einem GC-System, das mit zwei Türmen und Agilent OpenLab CDS konfiguriert ist, sind zwei simultane Injektionen möglich: Sie sparen Zeit durch die Verdopplung Ihres Probendurchsatzes. Durch das Hinzufügen eines Probenhalters können Sie die Kapazität ebenfalls maximieren.

Broschüre

 [Injizieren Sie neue Leistung in Ihre Gaschromatographie](#)

Application Notes

 [Analyse von Organophosphor- und Organochlorpestiziden in Obst und Gemüse mit einem Agilent 8890 GC-System mit vier Detektoren](#)

 [Optimierung der Produktivität und Zuverlässigkeit der Reinheitsanalyse von monozyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen gemäß ASTM D7504 auf dem Agilent 8890 GC-System](#)



Einfach

42 %* der Umfrageteilnehmer würden gerne die Arbeitsumgebung Ihres Laborteams verbessern

Wenn Sie unter ständigem Druck stehen, schneller Ergebnisse zu liefern, scheint die Schulung der Labortechniker ein unüberwindbares Hindernis zu sein.

In GC-Systeme von Agilent sind Hilfefunktionen sowie Installationsanleitungen, Benutzerhandbücher, Sicherheitshandbücher und Dokumente zur Standortvorbereitung integriert. Die Benutzer haben zudem Zugriff auf Tutorien in Videoform, Kurzanleitungen und Wartungsanweisungen. Außerdem sind Online-Ressourcen wie der [YouTube-Kanal von Agilent](#) und die [Agilent Community](#) immer nur einen Klick weit entfernt.



Ressourcen zur Vereinfachung von Arbeitsabläufen für Experten und Nichtexperten



Click-and-Run-Verbindungen

Die Kopplung zweier planarer Flächendichtungen mit einem Drehmomentschrauber stellt ohne zu starkes Anziehen eine leckagefreie Dichtung sicher. Die automatische Leckagedetektion gewährleistet, dass die Verbindungen leckagefrei bleiben. Das Agilent Intuvo 9000 GC-System kann sogar Ihre Leckagetests protokollieren, um zu dokumentieren, dass die Dichtung ordnungsgemäß erstellt und erhalten wurde.



Produktseiten

 [Intuvo 9000 GC System](#)

 [Ferrule-free Direct Connections](#)

Touchscreen

Unser Touchscreen mit vollem Funktionsumfang bietet eine übersichtliche Systemkonfiguration, bei der die Benutzer Methoden aktualisieren, Wartungsroutinen durchführen und den Gerätestatus überprüfen können.



Selbstsichernde Säulenmutter

Stellen Sie ohne teure Upgrades, Adapter oder Werkzeuge leakagefreie Verbindungen her und behalten Sie auch nach Hunderten von Injektionen eine leakagefreie Dichtung bei. Mit einer Schraubfixierung können Sie die Säule außerdem in ihrer Position fixieren. Das ermöglicht eine exakte, reproduzierbare Säuleninstallation.

Videos

- 📺 Self Tightening Column Nut Installation – Inlet & Detector
(Installation selbstsichernder Säulenmuttern – Einlass und Detektor)
- 📺 Self Tightening Column Nut Installation – MS Interface
(Installation selbstsichernder Säulenmuttern – MS-Interface)

Webinar

- ▶ GC Column Installation Made Easy (Installation von GC-Säulen leicht gemacht)

Produktseite

- 🌐 Self-Tightening Column Nuts for GC



Agilent University

Schöpfen Sie das volle Potential Ihrer Agilent Geräte aus – mit kostengünstigen und effektiven Schulungen in dem Format, das Ihren Anforderungen entspricht.

Produktseite

- 🌐 Agilent University



Video

- 📺 Agilent University – A Complete Curriculum of Learning Solutions
(Agilent University – Ein umfassendes Angebot an Lernlösungen)

Preisnachlass-Seite

- 🌐 Agilent University ePass

eFamiliarization

Mit den Materialien der Agilent eFamiliarization können Sie in Ihrem eigenen Tempo lernen. Die Materialien sind in allen neuen Geräten und der Software von Agilent enthalten. Ihr Agilent Servicetechniker kann einen Einweisungsservice mit Themen, die Sie am meisten interessieren, zusammenstellen.



Broschüre

- 📄 Agilent CrossLab Solutions For Familiarization

Kostengünstig

51 %* der Umfrageteilnehmer wollen die Gerätenutzung maximieren und kostspielige Ausfallzeiten reduzieren

Bei der Berechnung des Return on Investment (ROI) multipliziert man einen kurzfristigen Nutzen mit der Lebensdauer der Investition. Agilent verwendet allerdings eine neue aussagekräftige Maßzahl: Return on Innovation.

Durch Einsparungen und Effizienzgewinne, die jede Funktion beeinflussen, sind GC-Systeme von Agilent in der Lage, die Rentabilität zu maximieren und die Kosten zu minimieren.



Ressourcen zur Verbesserung Ihres Betriebsergebnisses



Agilent Intuvo 9000

Intuvo ist die Antwort auf Probleme durch schwierige Probenmatrices, beeinträchtigte Daten und technische Grenzen. Wie? Durch die Integration von Innovationen wie der Halbleiter-Säulenheiztechnologie, den ferrulenfreien Dichtungen und der Guard Chip-Technologie. Mit Intuvo können Sie ca. 250 zusätzliche Proben pro Jahr bearbeiten.



Broschüre

 [Dream Bigger: Agilent Intuvo 9000 GC-System](#)

Katalog

 [Agilent Intuvo 9000 GC System Columns and Supplies](#)

Whitepaper

 [Improving Return on Innovation in Gas Chromatography](#)

Modularer automatischer Probengeber

Der Agilent 7693A automatische Flüssigprobengeber liefert schnelle, präzise Injektionen und sein modulares Design ermöglicht, dass Ihr Probengeber mit dem Labor mitwächst. Dazu können Sie auch für zwei simultane Injektionen einen zweiten Turm hinzufügen.



Broschüren

-  [Injizieren Sie neue Leistung in Ihre Gaschromatographie](#)
-  [Agilent bietet Ihrem Labor das richtige Produkt für die Probenzuführung](#)

Application Note

-  [Automated Sample Preparation for Profiling Fatty Acids in Blood and Plasma Using the Agilent 7693 ALS](#)

Videos

-  [7693A Automated Liquid Sampler \(Agilent 7693A automatischer Flüssigprobengeber\)](#)
-  [The Agilent Intuvo 9000 GC System: Return on investment. \(Das Agilent 9000 GC-System: Return on Innovation.\)](#)

DA Express

Führen Sie eine GC-Anwendung durch, die keine umfangreiche Datenverarbeitung oder Compliance-Unterstützung benötigt? Agilent DA Express für das Agilent 8860 GC-System vereinfacht die Datenanalyse und ermöglicht eine einfache Integration der Signaldaten sowie die Erstellung von Kalibrierungskurven und Berichten direkt am GC.



Datenblatt

-  [Agilent DA Express: Datenanalyse für das 8860 GC-System](#)

Helium-Sparmodul

Dieses Modul verbindet zwei elektronische Pneumatiksteuerungskanäle (EPC) für die Zuführung eines einzigen Trägergasflusses zu Ihrem GC. Auf diese Weise können Sie Helium für Ihre GC-Analysen verwenden und auf ein alternatives Gas (wie Stickstoff) umschalten, wenn Ihr GC-System nicht in Betrieb ist. Ein dritter EPC-Kanal dient als Spülentlüftung, um Kreuzkontaminationen der Gase zu verhindern.

Flyer

 [Prevent Business Disruptions By Managing Your Helium Usage](#)



Webinare

- ▶ [Converting Helium Carrier Gas GC Methods to Nitrogen and Hydrogen \(Umstellung des Trägergases in GC-Methoden von Helium auf Stickstoff und Wasserstoff\)](#)
- ▶ [Conversion of the Agilent EI GC/MSD Systems from Helium to Hydrogen Carrier Gas \(Umstellung des Trägergases bei Agilent GC/MSD-Systemen mit EI von Helium auf Wasserstoff\)](#)
- ▶ [View How to Combat the Helium Shortage: Making the Switch from Helium to Hydrogen or Nitrogen Carrier Gas \(Erfahren Sie, wie Sie den Mangel an Helium bekämpfen können: Stellen Sie beim Trägergas um von Helium auf Wasserstoff oder Stickstoff\)](#)

Präsentationen

-  [Reducing Pressure on Operational Budgets: Helium Conservation Strategies for GC and GC/MSD](#)
-  [Helium Conservation and Converting GC Methods to Nitrogen and Hydrogen Carrier Gas](#)



59 %* der Umfrageteilnehmer wollen die Zuverlässigkeit ihrer Ergebnisse erhöhen

Der Erfolg hängt von der Termintreue und Genauigkeit der Daten ab, die von Ihren Geräten und Mitarbeitern erzeugt werden. Darum sind wir bei Agilent zielgerichtet innovativ. Und auf diesem Weg werden Ihre Ziele auch zu unseren Zielen: eine Verbesserung der Benutzererfahrung, eine Verbesserung des Laborbetriebs und mehr geschäftlicher Erfolg.



Ressourcen zur Erfüllung der aktuellen und zukünftigen Anforderungen an Ihre Analytik



Intelligenz

Selbsterkennende Funktionen, die in die Agilent 8890, 8860 und Intuvo 9000 GC-Systeme integriert sind, ermöglichen den Fernzugriff. Des Weiteren vermeiden autonome Routinen häufige GC-Probleme und selbstständige Wartungsprozeduren bieten Schritt-für-Schritt-Anweisungen.

Broschüre



Intelligent und konfigurierbar: Erfüllen Sie die aktuellen und zukünftigen Anforderungen an Ihre Analytik



Application Note



Verwendung eines Pneumatikschaltmoduls (PSD) zur Rückspülung auf dem Agilent 8890 GC-System

Videos

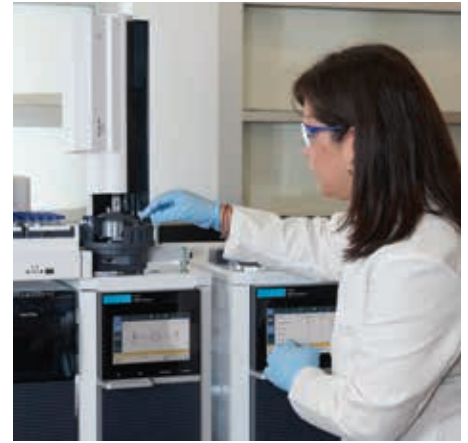
- 📺 Don't Let Septum Leaks Ruin Your Day (Lassen Sie nicht zu, dass undichte Septa Ihre Arbeit zunichte machen)
- 📺 Easy Gas Clean Filter Replacement (Einfacher Wechsel des Gas Clean Filters)
- 📺 Agilent J&W GC Columns with Smart Key (Agilent J&W GC-Säulen mit Smart-Key)

Webinar

- ▶ Put Your Smart GC to Work – Enable Remote Connectivity and Take the Guesswork Out of GC Maintenance (Lassen Sie Ihr intelligentes GC-System arbeiten: Aktivieren Sie den Fernzugriff und beseitigen Sie das Rätselraten bei der GC-Wartung)

Elektronische Pneumatiksteuerung (EPC)

Intelligente GC-Geräte von Agilent verfügen über die Mikrokanal-Kernarchitektur für die EPC, die vor Verunreinigungen der Gase wie beispielsweise durch Partikel, Wasser und Öl schützt.



Smart Alerts

Smart Alerts reduzieren die Ausfallzeiten und erhalten die Geräteleistung. Die Agilent CrossLab Smart Alerts Software ist einfach zu installieren und es ist keine Internetverbindung erforderlich. Die Software überwacht die Gerätenutzung und benachrichtigt Sie per E-Mail, wenn ein wichtiges Verschleißteil ausgetauscht und die vorbeugende Wartung durchgeführt werden muss.



Produktseite

 [Workflow Diagnostics: Smart Alerts](#)

Infografik

 [Agilent Smart Alerts: Fundierte Gerätewartung](#)

Flyer

 [Minimierung ungeplanter Ausfallzeiten mit Smart Alerts](#)

Präsentation

 [Smart Alerts: Usage-Driven Instrument Maintenance](#)

Videos

-  [Introduction to Data-Driven Instrument Maintenance \(Einführung in die datengesteuerte Gerätewartung\)](#)
-  [Adding Systems to Smart Alerts \(Hinzufügen von Systemen zu Smart Alerts\)](#)

Gas Clean Filter

Das Agilent Gas Clean Filtersystem führt Ihren Geräten Gase hoher Reinheit zu und verringert damit das Risiko einer Beschädigung oder eines Empfindlichkeitsverlusts der Säule und reduziert unerwünschte Ausfallzeiten. Sein Sensor wertet den Farbindikator aus und benachrichtigt Sie, wenn der Filter ausgetauscht werden muss.

Broschüre

 [Reine Gase für genaue Analytik](#)

Videos

-  [Easy Gas Clean Filter Replacement \(Einfacher Wechsel des Gas Clean Filters\)](#)
-  [Agilent Clean Gas Solutions \(Agilent Lösungen für saubere Gase\)](#)

Agilent OpenLab-Software

Sparen Sie bei der Verwaltung der Software und bei der Schulung Ihrer Mitarbeiter Zeit. Mit OpenLab können Sie Ihre Agilent GC-, LC-, Single Quadrupol GC/MS- und LC/MS-Systeme sowie Geräte anderer Hersteller steuern. Außerdem beschleunigen neue Tools in OpenLab CDS Ihre Analysen, Auswertungen und die Erstellung der Berichte, sodass Sie wichtige Informationen erhalten und die Bearbeitungszeit verkürzen.

Broschüre

 [Designed for the Modern Chromatography Lab](#)

Videos

-  [See the Future Unfold with OpenLab Software \(Ein Blick in die Zukunft mit der OpenLab Software\)](#)
-  [See How the Future Is Unfolding in Your Lab \(Die Zukunft hält Einzug in Ihr Labor\)](#)
-  [See How the Future Is Unfolding for Your Business \(Die Zukunft verändert Ihr Geschäftsleben\)](#)
-  [The OpenLab CDS Story: One Lab. One Software. \(Die OpenLab CDS-Geschichte: Ein Labor. Eine Software.\)](#)

Webinar

-  [OpenLab CDS-Webinarserie](#)



Agilent Capillary Flow-Technology (CFT)

Unsere CFT-Low Thermal Mass-Einheiten können in den Ofen eingebaut werden, sind inert und nutzen flexible Metallferrulen zur Sicherstellung leckagefreier Verbindungen. Mit ihnen können die Benutzer der GC- und GC/MS-Systeme zuverlässig leckagefreie Kapillarverbindungen herstellen, mit denen das Spektrum der Analysetypen, die mit dem GC-System durchgeführt werden können, erweitert wird.



Broschüren

-  [Capillary Flow Technology: GCxGC Flow Modulator](#)
-  [Capillary Flow Technology: Splitters](#)
-  [Capillary Flow Technology: Deans Switch](#)
-  [Capillary Flow Technology: Purged Ultimate Union](#)
-  [Capillary Flow Technology: Backflush](#)

Application Note

-  [Analyse schwefelhaltiger Verbindungen in Diesel und Rückstandskraftstoffen auf Erdölbasis mit multidimensionaler Heart Cutting-Gaschromatographie](#)

Browser-Schnittstelle

Mit der direkten Verbindung haben Sie von nahezu überall aus Zugriff auf ein Gerät und seine wichtigsten Funktionen.



Webinar

-  [Put Your Smart GC to Work – Enable Remote Connectivity and Take the Guesswork Out of GC Maintenance \(Lassen Sie Ihr intelligentes GC-System arbeiten: Aktivieren Sie den Fernzugriff und beseitigen Sie das Rätselraten bei der GC-Wartung\)](#)

Retention Time Locking (RTL)

RTL bietet die Möglichkeit, die gleichen Retentionszeiten auch nach einer Säulenwartung oder einem Kürzen der Säule beizubehalten. RTL ermöglicht auch, dass Agilent GC- oder GC/MSD-Systeme, auf denen die gleiche Methode durchgeführt und nominell die gleiche Säule verwendet wird, die gleichen Retentionszeiten für Verbindungen ergeben, innerhalb eines Labors oder von Labor zu Labor.

Application Notes

-  [Retention Time Locking von Organochlorpestiziden auf einem 8860 GC-System mit dem OpenLab Retention Time Locking-Assistenten](#)
-  [Sicherstellung der Systemeignung eines Agilent 8890 GC-Systems mit Retention Time Locking für die Analyse von cis/trans-Fettsäuremethylestern nach AOAC 2012.13](#)



Agilent CrossLab Services

Agilent CrossLab ist ein Leistungsangebot von Agilent, das Services und Verbrauchsmaterialien umfasst und den Erfolg von Arbeitsabläufen und wichtige Ziele wie eine gesteigerte Produktivität und betriebliche Effizienz unterstützt. Mit CrossLab hat sich Agilent zur Aufgabe gemacht, bei jedem Kontakt Erkenntnisse zu vermitteln, um Sie beim Erreichen Ihrer Ziele zu unterstützen. CrossLab bietet Methodenoptimierung, flexible Servicepläne und Schulungen für alle Qualifikationsstufen. Wir bieten noch viele weitere Produkte und Dienstleistungen an, die Ihnen helfen, Ihre Geräte und Ihr Labor zur besten Leistung zu bringen.

Erfahren Sie mehr über Agilent CrossLab und sehen Sie sich an, wie Erkenntnisse zu optimalen Ergebnissen führen: www.agilent.com/crosslab

Mehr Infos:

www.agilent.com/chem/gc

Online-Store:

www.agilent.com/chem/store

Deutschland

0800-603 1000

CustomerCare_Germany@agilent.com

Europa

info_agilent@agilent.com

Asien und Pazifik

inquiry_lsca@agilent.com

Ausschließlich zu Forschungszwecken

DE.3782060185

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2020
Veröffentlicht in den USA, 21. April 2020
5994-1913DEE

Agilent
CrossLab
From Insight to Outcome

 **Agilent**
Trusted Answers