



010011010010

Sistema GC/MS Agilent 7000 triplo quadrupolo

**EXPANDA O SEU LABORATÓRIO
EM VÁRIAS DIMENSÕES**



Agilent Technologies

MAIS EFICIÊNCIA, MENOS ESFORÇO. EM UMA PLATAFORMA COMPROVADA.

A espectrometria de massas em tandem é a forma incontestável de fazer análise quantitativa de alvos. Eleve os níveis de eficiência e produtividade do seu laboratório e obtenha resultados mais confiáveis a um menor custo de propriedade. Conhecido como o sistema GC/MS triplo quadrupolo mais confiável e com melhor desempenho disponível, o novo Agilent 7000D agora oferece dMRM para expandir as capacidades e facilitar ainda mais seu uso.

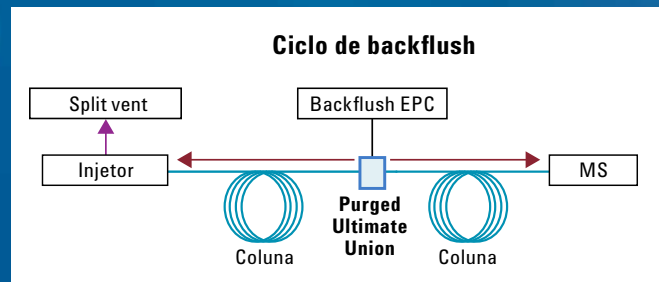
Expanda a sua CAPACIDADE com MS/MS simples e robusto

O Monitoramento dinâmico de reações múltiplas (dMRM) oferece uma forma mais intuitiva para você especificar as características de MS de um método geral de GC/MS/MS. Além disso, o dMRM facilita bastante a forma como cada método pode ser modificado, permitindo listas maiores de alvos em uma única corrida para usar o tempo do instrumento com mais eficiência.

- Converta métodos com base em segmento de tempo em métodos dMRM para facilitar a manutenção do método e melhorar o desempenho.
- Use com o Banco de dados de pesticidas e poluentes ambientais Agilent (G9250AA) ou crie o seu próprio banco de dados
- Alcance velocidades de varredura mais rápidas no modo de varredura/MRM combinado para fazer a análise simultânea de compostos não alvo

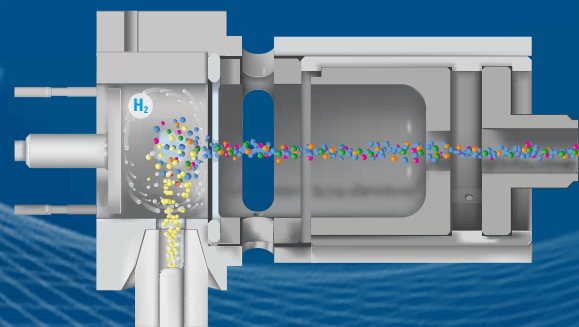
Tempos de corrida mais curtos e vida útil mais longa de suas colunas com backflush fácil de usar

Termine a sua corrida antes e prepare-se para a próxima mais rápido com backflush em vez de ruptura da coluna. Em um preparo de amostras comum em MS/MS simples como o QuEChERS, envie componentes de matrizes altamente retidas por fora do injetor em vez de através de toda a coluna e por dentro do MS.



Fonte de íons autolimpante automatizada

A fonte de íons autolimpante Agilent JetClean mantém o seu GC/MS Agilent quadrupolo simples ou triplo livre de depósitos de matriz que se acumulariam com o passar do tempo e afetariam o desempenho do instrumento. Com um fluxo de hidrogênio cuidadosamente controlado, a tecnologia Agilent JetClean reduz bastante, ou até mesmo elimina, a necessidade de limpar a fonte de íons, gerando mais eficiência e menor custo por análise.



Expanda a sua CAPACIDADE ao executar métodos SIM e Scan no seu triplo quadrupolo

Se você já tem um sistema GC/MS quadrupolo simples, provavelmente seja um Agilent 5973, 5975 ou 5977, o GC/MS mais famoso da história. Agora você pode distribuir toda a carga de trabalho do laboratório para qualquer instrumento disponível, até mesmo para o seu sistema 7000 ou 7010, se ele não estiver ocupado com MS/MS!

Carregue o seu método e pronto

Não é necessário executar um programa de tradução de método ou fazer ajustes manuais. Basta carregar o seu método de quadrupolo simples e começar a análise. A Agilent oferece esse nível de simplicidade e harmonia.

Aproveite o melhor GC para GC/MS

Além da seleção versátil de injetores, trajetória de fluxo totalmente inerte e colunas Ultra Inert, sua capacidade de travamento de tempo de retenção (RTL) automatizado permite que você aproveite ao máximo o dMRM.

Simplifique todo o seu fluxo de trabalho de medição com ferramentas de software integradas

Das configurações do instrumento à análise e relatório dos dados, o software MassHunter coloca você no controle, e faz da sua análise de GC/MS uma rotina. Calculadoras e tradutores de GC integrados reduzem o tempo necessário para o desenvolvimento de métodos, enquanto a ferramenta Parts Finder identifica rapidamente as peças e seus part numbers para facilitar a realização de novos pedidos.

Aproveite ao máximo seu investimento em GC/MS

O Agilent CrossLab oferece instrumentos e serviços empresariais abrangentes, assim como um currículo completo de soluções de aprendizado da Agilent University, para aumentar o tempo em atividade, simplificar a administração e proteger os investimentos no seu laboratório.

The screenshot displays the Agilent MassHunter software interface. At the top, a menu is open under the 'Method' tab, showing options: 'Load Method...', 'Load Single Quad (597x) Method...' (highlighted), 'Save Method', 'Save Method As...', 'Run Method...', and 'Print Method...'. Below the menu, a table displays chromatographic data with columns for Name, Transition, RT, Resp, M. Calc, Conc, Final Conc, Sig, Name, Transition, Flag, RT, In. Name, Name, Transition, RT, Resp, Transition, Flag, RT, In. Name. The table includes entries for 'Benz', 'Cocaine', 'MORF', and 'MORF'. Below the table, there are two plots: a chromatogram on the left showing a single sharp peak at 23.88 min, and a calibration curve on the right showing a linear relationship between concentration and response.

Saiba mais

www.agilent.com/chem/gc-ms-ms

Ferramenta de seleção de coluna para GC

selectgc.chem.agilent.com

Trajetória de fluxo inerte

www.agilent.com/en-us/promotions/inertflowpath

Compre on-line

www.agilent.com/chem/store

Encontre um centro de atendimento local ao cliente Agilent
em seu país

www.agilent.com/chem/contactus

Brasil

0800-728-1405

chem_vendas@agilent.com

Europa

info_agilent@agilent.com

Índia

India-Isca_marketing@agilent.com

Ásia e Pacífico

inquiry_Isca@agilent.com

Somente para uso em pesquisas. As informações, descrições e especificações nesta publicação estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. A Agilent Technologies não será responsável por erros contidos neste documento ou por danos incidentais ou consequenciais em relação ao fornecimento, desempenho ou uso deste material.

© Agilent Technologies, Inc. 2016
Impresso nos EUA, 22 de agosto de 2016
5991-7326PTBR

