

CONSELHOS CONFIÁVEIS AO SEU ALCANCE

Biblioteca de recursos on-line de ICP-MS

5 dicas

para obter um desempenho
de ICP-MS perfeito

Padrões imprecisos, cones de interface danificados ou nebulizadores bloqueados podem afetar a produtividade de suas análises e o sucesso de seu laboratório com o passar do tempo. Apresentamos aqui cinco dicas para manter o desempenho de seu ICP-MS sem falhas do início ao fim.



Evite o bloqueio do nebulizador

Pré-filtre as amostras, otimize a altura da sonda e use apenas panos sem fiapos. Além disso, enxágue abundantemente o nebulizador entre as amostras - e ao final de cada execução.

www.agilent.com/chem/nebulizer



Preste atenção aos cones de interface

Mantenha a alta sensibilidade, o baixo ruído de fundo e a estabilidade a longo prazo usando as técnicas de limpeza e os cones condicionados adequadamente antes da análise.

www.agilent.com/chem/interface-region



Mantenha a limpeza

Melhore o desempenho a longo prazo e reduza a contaminação usando as técnicas corretas de limpeza para a câmara de nebulização e para a tocha e otimizando a profundidade da amostragem do plasma.

www.agilent.com/chem/torch-box



Defina padrões altos

Garanta dados de calibração precisos e exatos preparando padrões novos a partir de materiais de referência certificados com incerteza conhecida. Use apenas reagentes de alta pureza e água deionizada para reduzir a contaminação.

www.agilent.com/chem/standards



Não se esqueça da tubulação da bomba

Melhore a precisão e os dados de CQ inspecionando a tubulação da bomba peristáltica regularmente e substituindo-a quando necessário.

www.agilent.com/chem/sample-intro

Descubra quais peças estão associadas a seu sistema.

www.agilent.com/chem/agilentresources

Somente para uso em pesquisas. Não devem ser usados em procedimentos de diagnóstico. Essas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc., 2017
Impresso nos EUA, 1º de maio de 2017
5991-8041PTBR

 **Agilent Technologies**

Acesse a Biblioteca de recursos on-line de ICP-MS Agilent para obter informações mais detalhadas sobre como colocar estas dicas em prática:
www.agilent.com/chem/icp-ms-resource