

# Insumos para ICP-MS

## Agilent 7800/7850/7900/8900

### Consumíveis Agilent para instrumentos Agilent

A Agilent tem o compromisso de otimizar a produtividade do seu laboratório. Este guia de referência mostra os consumíveis e peças mais solicitados para o ICP-MS quadrupolo simples e triplo Agilent. Mantenha esta lista para localizar rapidamente os consumíveis necessários e minimizar o tempo de inatividade de instrumentos.



Consumíveis e cones do amostrador (compatível com todos os modelos)	Número de peça
Kit de manutenção do cone do amostrador com ponta de Ni e base de Cu Contém 2 peças de amostrador de Ni, 1 ferramenta de ampliação, 1 pacote de gaxetas de grafite, 1 pacote de hastes flexíveis com algodão nas pontas	<a href="#">5067-0294</a>
Kit de manutenção do cone do amostrador com ponta de Pt e base de Cu Contém 2 peças de amostrador de Pt, 1 ferramenta de ampliação, 1 pacote de gaxetas de grafite, 1 pacote de hastes flexíveis com algodão nas pontas	<a href="#">5067-0296</a>
Kit de manutenção do cone do amostrador com ponta de Ni e base niquelada Contém 2 peças de amostrador niquelado, 1 ferramenta de ampliação, 1 pacote de gaxetas de grafite, 1 pacote de hastes flexíveis com algodão nas pontas	<a href="#">5067-0295</a>
Kit de manutenção do cone do amostrador com ponta de Pt e base niquelada Contém 2 peças de amostrador niquelado com ponta de Pt, 1 ferramenta de ampliação, 1 pacote de gaxetas de grafite, 1 hastes flexíveis com algodão nas pontas	<a href="#">5067-0297</a>

Consumíveis e cones de amostragem (Continuação)	Número de peça
Vedação, grafite, para cone de amostragem, 3/pcte	<a href="#">G3280-67009</a>
Cone do amostrador, base de Cu com ponta de Ni (padrão para lentes-x)	<a href="#">G3280-67040</a>
Cone do amostrador, base de Cu com ponta de Pt (padrão para configuração de lentes-s/semicondutor)	<a href="#">G3280-67036</a>
Cone do amostrador, base de Cu folheada a Ni com ponta de Ni (para amostras contendo >0,5% de HCl e quando utilizado com máxima diluição de aerossol com HMI)	<a href="#">G3280-67061</a>
Cone do amostrador, base de Cu folheada a Ni com ponta de Pt (para matriz de ácido agressivo, especialmente HCl, HF e HClO <sub>4</sub> )	<a href="#">G3280-67142</a>
Lupa	<a href="#">5190-9614</a>
Hastes flexíveis com algodão nas pontas, 1 pcte de 100 pcs	<a href="#">9300-2574</a>

#### Cones do skimmer

Seleção por configuração de lentes iônicas e série ICP-MS

Descrição	Lentes x 7800/7850	Lentes x 7900/8900	Lentes-s (semicon) 7900	Lentes-s (semicon) 8900
Níquel	<a href="#">G3280-67041</a>	<a href="#">G8400-67200</a>	<a href="#">G3280-67066</a>	<a href="#">G3666-67421</a>
Platina com base de cobre	<a href="#">G3280-67060</a>	<a href="#">G8400-67201</a>	<a href="#">G3280-67064</a>	<a href="#">G3666-67401</a>
Platina com base de níquel	<a href="#">G3280-67063</a>	<a href="#">G8400-67202</a>	<a href="#">G3280-67065</a>	<a href="#">G3666-67411</a>

Observação: Células sombreadas denotam configuração padrão

#### Bases do skimmer

Seleção inicialmente pela configuração das lentes iônicas e pela série ICP-MS, depois pelo material do cone de interface (níquel, Ni ou platina, Pt)

Descrição	Lentes x 7800/7850	Lentes x 7900	Lentes x 8900	Lentes-s (semicon) 7900	Lentes-s (semicon) 8900
Aço inoxidável (usar com cones de Ni)	<a href="#">G3280-60608</a>	<a href="#">G8400-60624</a>	<a href="#">G3666-60301</a>	<a href="#">G8400-60627</a>	<a href="#">G3666-60005</a>
Latão (usar com cones de Pt)	<a href="#">G3280-60621</a>	<a href="#">G8400-60625</a>	<a href="#">G3666-60311</a>	<a href="#">G8400-60626</a>	<a href="#">G3666-60401</a>

Observação: Células sombreadas denotam configuração padrão

Para obter mais informações sobre a seleção de cones de interface, consulte o [Guia de seleção de cone](#).

Nebulizadores e consumíveis	Número de peça
Nebulizador MicroMist, vidro de borossilicato, série U, padrão para ICP-MS Agilent 7800/7850/7900	<a href="#">G3266-80004</a>
Conector de amostra UniFit, para nebulizador MicroMist série U, 0,5 mm de DI, 10/pacote	<a href="#">G3266-80012</a>
Conector de amostra UniFit, para nebulizador MicroMist série U, 0,25 mm de DI, 10/pacote	<a href="#">G3266-80013</a>
Conector de amostra UniFit, para nebulizador MicroMist série U, 0,75 mm de DI, 10/pacote	<a href="#">G8010-80035</a>
Nebulizador MicroMist, com conector de gás PEEK. Compatível com ICP-MS Agilent 8900	<a href="#">G3266-80005</a>
Conexão de gás do nebulizador, com conector ratchet PEEK, 1/pcte. Compatível com o nebulizador MicroMist com conexão de gás PEEK usado com o ICP-MS Agilent 8900	<a href="#">G3266-80017</a>
Nebulizador MicroFlow, PFA, 200 µL/min, autoaspiração	<a href="#">G3139-65100</a>
Nebulizador MicroFlow, com sonda I-AS, PFA, 200 µL/min, autoaspiração	<a href="#">G3139-65102</a>
Nebulizador MicroFlow, com sonda SPS 4, PFA, 200 µL/min, autoaspiração	<a href="#">G3139-68000</a>
Nebulizador PFA-ST MicroFlow, com capilar desmontável, autoaspirante. Solicite um capilar alternativo para vazões de 20 a 400 µL/min e com ou sem sonda do amostrador automático (sondas I-AS ou SPS disponíveis)	<a href="#">G3139-68100</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, 20 µL/min	<a href="#">G3139-68101</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, 50 µL/min	<a href="#">G3139-68102</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, 100 µL/min	<a href="#">G3139-68103</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, 200 µL/min	<a href="#">G3139-68104</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, 400 µL/min	<a href="#">G3139-68105</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, com sonda I-AS, 20 µL/min	<a href="#">G3139-68106</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, com sonda I-AS, 50 µL/min	<a href="#">G3139-68107</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, com sonda I-AS, 100 µL/min	<a href="#">G3139-68108</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, com sonda I-AS, 200 µL/min	<a href="#">G3139-68109</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, com sonda I-AS, 400 µL/min	<a href="#">G3139-68110</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, com sonda SPS 4, 20 µL/min	<a href="#">G3139-68111</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, com sonda SPS 4, 50 µL/min	<a href="#">G3139-68112</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, com sonda SPS 4, 100 µL/min	<a href="#">G3139-68113</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, com sonda SPS 4, 200 µL/min	<a href="#">G3139-68114</a>
Capilar para nebulizador PFA-ST MicroFlow, com sonda SPS 4, 400 µL/min	<a href="#">G3139-68115</a>

## Consumíveis para seu ICP-MS

Para obter uma lista completa dos consumíveis compatíveis com seu ICP-MS, siga os links abaixo, selecionando seu modelo de ICP-MS e o tipo/configuração da lente.

É necessário conexão com a Internet e registro da conta do centro de pedidos em Agilent.com para acessar as "Listas de produtos favoritos"

[7800 \(G8421A/N8421A\)](#)

[7850 \(G8422AA/N8422AA\)](#)

[7900 com lentes-x \(G8403A/N8403A\)](#)

[7900 com lentes-s \(G8403A n.º 200\)](#)

[8900 com lentes-x \(G3665A, incluindo n.º 100\)](#)

[8900 com lentes-s \(G3665A n.º 200\)](#)

Tubulação	Número de peça
Tubulação da bomba peristáltica de fácil conexão, PVC, branco/branco, padrão para captação da amostra, recomendada para matriz aquosa, ácida ou alcalina, 1 pacote de 12 peças.	<a href="#">5005-0020</a>
Tubulação da bomba peristáltica de fácil conexão, PVC, azul/laranja, padrão para captação do padrão interno, recomendada para matriz aquosa, ácida ou alcalina, 1 pacote de 12 peças.	<a href="#">5005-0021</a>
Tubulação da bomba peristáltica de fácil conexão, longa duração, padrão para a drenagem da câmara de nebulização, 1 pacote de 12 peças	<a href="#">5005-0022</a>
Tubulação da bomba peristáltica de fácil conexão, PVC, preto/preto, opcional para captação de amostra de alta matriz e ISTD, recomendada para matriz aquosa, ácida ou alcalina, 1 pacote de 12 peças.	<a href="#">5005-0023</a>
Tubulação da bomba peristáltica de fácil conexão, SolvaFlex, preto/preto, opcional para captação de amostra de alta acidez ou solventes orgânicos de alta matriz, e ISTD, 1 pacote de 12 peças	<a href="#">5005-0026</a>
Tubulação da bomba peristáltica de fácil conexão, SolvaFlex, azul/laranja, opcional para captação de padrão interno em matrizes com solvente orgânico ou alta acidez, 1 pacote de 12 peças.	<a href="#">5005-0027</a>
Tubulação da bomba peristáltica de fácil conexão, SolvaFlex, branco/branco, opcional para captação de amostra com solvente orgânico ou alta acidez, 1 pacote de 12 peças.	<a href="#">5005-0025</a>
Tubulação de amostras, PFA, para a introdução de amostras, 0,5 mm de DI, 1,6 mm de DE, 5 m	<a href="#">G1820-65105</a>
Kit de adição de padrão interno on-line para ICP-MS	<a href="#">G3280-60590</a>
Tubulação de drenagem, para uso entre a tubulação da bomba peristáltica e o tanque de drenagem), 4,0 mm de DI, 2,5 m	<a href="#">G1820-65515</a>
Tubulação, Tygon, para a drenagem do tanque de drenagem, 3 m	<a href="#">G3280-60077</a>

Tocha	Número de peça
Tocha, quartzo, 2,5 mm de DI, tocha padrão	<a href="#">G3280-80053</a>
Tocha, quartzo, afunilado, 1,5 mm de DI, para uso com solventes orgânicos	<a href="#">G3280-80080</a>
Tocha, quartzo, afunilado, 1,0 mm de DI, para uso com solventes orgânicos altamente voláteis	<a href="#">G3280-80081</a>
Cobertura de tocha, quartzo	<a href="#">G1833-65421</a>
Placa de blindagem, vida útil longa, platina, para tocha	<a href="#">G1833-65419</a>

Consumíveis para a câmara de nebulização	Número de peça
Câmara de nebulização, quartzo, duplo passo, para ICP-MS Agilent 7800 (não HMI/UHMI). Pode ser usado com o ICP-MS Agilent 7850/7900/8900 quando o recurso Ultra HMI não for necessário.	<a href="#">G3280-80008</a>
Tampa, para câmara de nebulização	<a href="#">G3280-60008</a>
Tubulação conectora, quartzo reto, entre a câmara de nebulização e a tocha	<a href="#">G3270-80025</a>
Tubo conector, quartzo, com porta de diluição	<a href="#">G3270-80024</a>
Câmara de nebulização, quartzo, para UHMI, ICP-MS Agilent 7850/7900/8900. Necessário ao usar o recurso Ultra HMI. Para operação sem o recurso Ultra HMI, use p/n G3280-80008.	<a href="#">G8400-67150</a>
Grampo, conector de junta esférica da tocha, prende o conector de junta esférica entre a tocha e a câmara de nebulização	<a href="#">G8400-60327</a>
Anel de retenção de tampa para câmara de nebulização para p/n G8400-67150	<a href="#">G8400-40200</a>
Bocal de diluição para UHMI, para p/n G8400-67150	<a href="#">G8400-67026</a>
Conjunto de tubulação de drenagem (tubulação entre a câmara de nebulização e a bomba peristáltica, inclui dois conectores, bucha e tubulação)	<a href="#">G3280-60555</a>

Insumos para o sistema de vácuo e resfriamento	Número de peça
Óleo AVF Platina para bomba de linha de vácuo Agilent MS40+ de 1 L	<a href="#">X3760-64004</a>
Elemento do filtro de névoa de óleo para o Agilent MS40+ (troque anualmente, no mínimo)	<a href="#">G1960-80039</a>
Fluido refrigerante Cool Clear, 2 galões por pacote	<a href="#">5799-0037</a>

Conjuntos de lentes x de fácil conexão	Número de peça
Conjunto de lentes x de fácil conexão, peça única, fornecido em embalagem limpa, pronto para instalar. Para reposição direta das lentes x 7800, 7850, 7700 e 8800.	<a href="#">G3280-67200</a>
Conjunto de lentes x de fácil conexão, peça única, fornecido em embalagem limpa, pronto para instalar. Para reposição direta das lentes x 7900.	<a href="#">G8400-67100</a>
Conjunto de lentes x de fácil conexão, peça única, fornecido em embalagem limpa, pronto para instalar. Para reposição direta das lentes x 8900.	<a href="#">G3666-67700</a>

Gerenciamento de soluções para transportadores, diluentes e resíduos	Número de peça
Kit de frascos de diluente/transportador para ADS 2 e amostrador automático, 6 L em HDPE com tampa Stay Safe GL45 e válvula de ventilação. Adequado para todas as aplicações que utilizam um amostrador automático ou uma válvula de microamostragem.	<a href="#">5005-0435</a>
Kit de frascos de diluente para ADS 2 em ICP-MS, PFA de 2 L com tampa Stay Safe GL45 e válvula de ventilação. Adequado para todas as aplicações que utilizam um amostrador automático ou uma válvula de microamostragem.	<a href="#">5005-0436</a>
Kit para recipiente de resíduos, 10 L em HDPE com tampa Stay Safe S60 e filtro de carvão. Adequado para qualquer instrumento de espectroscopia atômica para gerenciamento de soluções de resíduos.	<a href="#">5005-0437</a>
Tampa de solvente Agilent A-Line Stay Safe, GL45, 3 portas	<a href="#">5043-1219</a>
Tampa Stay Safe S60 para espectroscopia com conexões	<a href="#">5043-1326</a>
Filtro de carvão ativado para vapores ácidos com tira indicadora de tempo de 6 meses para tampa Stay Safe S60	<a href="#">5043-1193</a>
Válvula de ventilação unidirecional com filtro de PTFE e tira indicadora de tempo de 6 meses para tampa Stay Safe GL45	<a href="#">5043-1190</a>

Insumos para AVS MS/ISIS3	Número de peça
Kit pré-configurado para amostragem discreta com AVS MS ou ISIS3. Inclui um loop de amostra de 1,5 mL.	<a href="#">G8411-68202</a>
Loop de amostra para AVS, 0,25 mL com DI de 1,00 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0420</a>
Loop de amostra para ADS/AVS, 0,50 mL com DI de 1,00 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0421</a>
Loop de amostra para ADS/AVS, 0,75 mL com DI de 1,00 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0422</a>
Loop de amostra para ADS/AVS, 1,00 mL com DI de 1,00 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0423</a>
Loop de amostra para ADS/AVS, 1,25 mL com DI de 1,00 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0424</a>
Loop de amostra para ADS/AVS, 1,50 mL com DI de 1,00 mm, 1/pacote. Loop de amostra padrão para AVS MS.	<a href="#">5005-0425</a>
Loop de amostra para ADS/AVS, 2,00 mL com DI de 1,00 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0426</a>
Loop de amostra para ADS/AVS, 2,50 mL com DI de 1,00 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0427</a>
Loop de amostra para ADS/AVS, 3,00 mL com DI de 1,00 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0449</a>
Loop de amostra para AVS, 3,50 mL com DI de 1,00 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0450</a>
Loop de amostra para AVS MS, 1,00 mL com DI de 2,18 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0428</a>
Loop de amostra para AVS MS, 1,25 mL com DI de 2,18 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0429</a>
Loop de amostra para AVS MS, 1,50 mL com DI de 2,18 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0430</a>
Loop de amostra para AVS MS, 2,00 mL com DI de 2,18 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0431</a>
Loop de amostra para AVS MS, 2,50 mL com DI de 2,18 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0432</a>
Loop de amostra para AVS MS, 3,00 mL com DI de 2,18 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0433</a>
Loop de amostra para AVS MS, 4,00 mL com DI de 2,18 mm, 1/pacote	<a href="#">5005-0434</a>
Tubulação de amostras, DI de 1,0 mm, DE de 1/16 pol., 5 m	<a href="#">G8411-67117</a>
Tubulação de amostras, DI de 2,18 mm, DE de 1/8 pol., 5 m	<a href="#">G8411-67118</a>
Kit de substituição de selo para rotor da válvula AVS MS/ISIS3	<a href="#">G8411-67111</a>
Estatore AVS MS/ISIS3 para válvula de injeção de 7 portas, 1/pacote	<a href="#">G8411-80121</a>

Insumos para diluidor automático ADS 2	Número de peça
Seringa, 5 mL, para transportador ADS 2 em ICP-OES e ICP-MS	<a href="#">5299-0037</a>
Seringa, 10 mL, para diluente ADS 2 em ICP-MS, quartzo de alta pureza	<a href="#">5299-0036</a>
Válvula de reserva, 7 portas, 2 posições para válvulas de microamostragem AVS 7 ou ADS 2, 1/pacote	<a href="#">G8495-60000</a>
Estatore e rotor para válvula de 7 portas para válvulas de microamostragem AVS 7 ou ADS 2, 1/pacote	<a href="#">G8495-60003</a>
Selo para rotor para válvula de 6 a 7 portas para válvulas de microamostragem AVS 6/7 ou ADS 2, 1/pacote	<a href="#">G8494-60002</a>
ADS 2, kit de plugue de porta para a válvula A	<a href="#">5005-0473</a>
Suporte de loop, AVS/ADS 2, 1/pacote	<a href="#">5005-0452</a>
Clipes de tubulação, para ADS 2, 6/pacote	<a href="#">5005-0453</a>
Kit de tubulação para ADS 2, válvula C para bomba AVS, 1/pacote	<a href="#">5005-0107</a>
Kit de tubulação para ADS 2, válvula C para válvula AVS, 1/pacote	<a href="#">5005-0182</a>
Kit de tubulação para ADS 2, configuração com válvula B, 4/pcte	<a href="#">5005-0102</a>
Kit de tubulação para ADS 2, válvula A para válvula C, 1/pacote	<a href="#">5005-0103</a>
Kit de tubulação para ADS 2, arraste/diluente, 2/pacote	<a href="#">5005-0105</a>
Kit de tubulação para ADS 2, válvula A para válvula AVS, 1/pacote	<a href="#">G8457-68004</a>

Consumíveis para o amostrador automático SPS 4/6	Número de peça
<b>Racks e tubos</b>	
Rack padrão de 5 posições (configuração padrão). Fornece 5 posições para recipientes de amostra de boca estreita de 250 mL e 60 mm de DE.	<a href="#">G8410-40001</a>
Rack padrão de 34 posições (configuração opcional). Fornece 12 posições para tubos de 50 mL e 30 mm de DE e 22 posições para tubos de 18 mm de DE. (Compatível apenas com o software MassHunter versão 4.5 ou superior)	<a href="#">G8410-40000</a>
Rack para amostras para tubos de 13 mm de DE, 90 posições, 1/pacote	<a href="#">6610026400</a>
Rack para amostras para tubos de 16 mm de DE, 60 posições, 1/pacote	<a href="#">6610025400</a>
Rack para amostras para tubos de 20 mm de DE, 40 posições, 1/pacote	<a href="#">6610025500</a>
Rack para amostras para tubos de 25 mm de DE, 24 posições, 1/pacote	<a href="#">6610026500</a>
Rack para amostras para tubos de 30 mm de DE (tubos de centrífuga de 50 mL), 21 posições, 1/pcte	<a href="#">6610026600</a>
Sobreposição de rack para rack para amostras com 60 posições (recomenda-se 2 por rack) para o amostrador automático Agilent SPS 4/6. Permite que tubos de 13 mm e alguns de 16 mm de DE sejam usados em rack de 60 posições.	<a href="#">6610026100</a>
Sobreposição de rack para rack para amostras com 40 posições (recomenda-se 2 por rack) para o amostrador automático Agilent SPS 4/6. Permite que tubos de 18 mm de DE sejam usados em rack de 40 posições	<a href="#">6610026000</a>
Frasco de 250 mL para rack de 5 posições padrão, 1/pcte	<a href="#">5043-0064</a>
Tubos de centrífuga, polipropileno, 5 a 50 mL em intervalos de 2,5 mL, 500/pacote, tampa rosqueável, 29 mm de DE	<a href="#">190065200</a>
Tubos de polipropileno, 17 mm de DE, 16,5 mL, 1.000/pacote	<a href="#">00000001600L</a>
Frasco de laboratório de PFA, 31,5 mm de DE, 20 mL com tampa de 33 mm	<a href="#">G8410-68011</a>
Frasco de laboratório de PFA, 38 mm de DE, 50 mL com tampa de 33 mm	<a href="#">G8410-68012</a>
Frasco de laboratório de PFA, 57,5 mm de DE, 100 mL com tampa GL45	<a href="#">G8410-68013</a>
Frasco de laboratório de PFA, 72 mm de DE, 200 mL com tampa GL45	<a href="#">G8410-68014</a>
Frasco de laboratório de PFA, 87 mm de DE, 500 mL com tampa GL45	<a href="#">G8410-68015</a>
Rack para amostras SPS para 21 frascos × 31,5 mm de DE	<a href="#">G8410-68001</a>
Rack para amostras SPS para 8 frascos × 38 mm de DE	<a href="#">G8410-68002</a>
Rack para amostras SPS para 4 frascos × 57,5 mm de DE	<a href="#">G8410-68003</a>
Rack para amostras SPS para 2 frascos × 72 mm de DE	<a href="#">G8410-68004</a>
Rack para amostras SPS para 2 frascos × 87 mm de DE	<a href="#">G8410-68005</a>
<b>Tubulação da bomba peristáltica para a bomba de enxágue</b>	
Tubulação da bomba peristáltica, PVC SolvaFlex, guias cinza/cinza, 3 em ponte, para Agilent SPS 4/6 ao bombear enxágue ácido ou aquoso, 12/pacote	<a href="#">3710049000</a>
Tubulação da bomba peristáltica, Santoprene, guias cinza/cinza, 3 em ponte, para solventes à base de cetona em instrumentos de AA, MP-AES e ICP-OES, 6/pcte	<a href="#">3710057500</a>
Tubulação da bomba peristáltica, FKM, guias preto/preto com extremidades alargadas, 3 em ponte, para uso com o amostrador automático Agilent SPS 4/6 ao bombear amostras orgânicas aromáticas, 12/pacote	<a href="#">3710069100</a>

<b>Sondas de reposição</b>	
Sonda SPS 4, 0,25 mm de DI, marcador vermelho, inerte, revestimento FEP, 1/pacote	<a href="#">G8410-80100</a>
Sonda SPS 4, 0,5 mm de DI, marcador amarelo, inerte, revestimento FEP, 1/pacote (sonda padrão para ICP-MS)	<a href="#">G8410-80101</a>
Sonda SPS 4, 0,8 mm de DI, marcador verde, inerte, revestimento FEP, 1/pacote	<a href="#">G8410-80102</a>
Sonda de amostragem SPS 4 com marcador vermelho, 1/pcte. Necessário ao usar o amostrador automático Agilent SPS 4 com bandeja de microtitulação para amostragem de uma well plate de 96 posições. Requer, mas não inclui, o kit adaptador da bandeja de well plate ou qualquer well plate compatível.	<a href="#">G8410-80105</a>
Sonda SPS 4, 1,00 mm de DI, marcador azul, inerte, revestimento de FEP, 1/pacote (recomendada para AVS/ADS 2)	<a href="#">G8410-80103</a>
Sonda SPS 6, 0,25 mm de DI, marcador vermelho, inerte, revestimento FEP, 1/pacote	<a href="#">G8009-64800</a>
Sonda SPS 6, 0,5 mm de DI, marcador amarelo, inerte, revestimento FEP, 1/pacote (sonda padrão para ICP-MS)	<a href="#">G8009-64801</a>
Sonda SPS 6, 0,8 mm de DI, marcador verde, inerte, revestimento FEP, 1/pacote	<a href="#">G8009-64802</a>
Sonda SPS 6, 1,00 mm de DI, marcador azul, inerte, revestimento de FEP, 1/pacote (recomendada para AVS/ADS 2)	<a href="#">G8009-64803</a>
Sonda de amostragem SPS 6 com marcador vermelho, 1/pcte. Necessário ao usar o amostrador automático Agilent SPS 6 com bandeja de microtitulação para amostragem de uma well plate de 96 posições. Requer, mas não inclui, o kit adaptador da bandeja de well plate ou qualquer well plate compatível.	<a href="#">G8009-64805</a>

Opções para o amostrador automático SPS 4/6	Número de peça
Kit de enxágue de alto volume de captação para o amostrador automático Agilent SPS 4/6 para conectar ao ISIS 3. Permite que a taxa de aspiração de enxágue seja aumentada para 25 mL/min.	<a href="#">G8410-68260</a>
Kit de tubo de enxágue SPS 4/6, para solventes orgânicos pouco voláteis na lavagem. Inclui capilar de 1 m, PVC SolvaFlex cinza/cinza, 3 em ponte (4 tubos de bomba), conector farpado, 2,5–1,5 mm, tubulação resistente a solventes para entrada + saída	<a href="#">G8410-68261</a>
Kit de drenagem de bomba para o amostrador automático Agilent SPS 4/6. Permite que o excesso de líquido seja bombeado da estação de enxágue. Inclui tubulação de diâmetro largo, guias roxas/brancas (4 tubos de bomba), conectores farpados, PVC SolvaFlex de 2,5 m para conexão com uma bomba remota (não fornecida).	<a href="#">G8410-68262</a>
Kit de inicialização de well plate para o amostrador automático Agilent SPS 4/6. Permite que o SPS 4/6 seja adaptado para amostrar a partir de uma well plate de 96 posições. Inclui well plate (10/pcte), adaptador de well plate e sonda de amostragem. Suportado apenas com o software ICP-MS MassHunter	<a href="#">G8410-68270</a>

Soluções de ajuste	Número de peça
Solução estoque de ajuste do ICP-MS: Li, Y, Ce, Ti e Co; 100 mL, 10 mg/L; matriz 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5188-6564</a>
Solução estoque de ajuste do ICP-MS: Li, Mg, Y, Ce, Ti, Co; 100 mL, 10 mg/L; matriz 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-0465</a>
Solução de ajuste: Li, Y, Ce, Ti e Co; 2 × 500 mL, 10 µg/l; matriz 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5184-3566</a>
Kit de solução de ajuste PA: 2 frascos de 100 mL Ajuste 1: 20 ppm cada de Zn, Be, Cd, As; 10 ppm cada de Ni, Pb, Mg; 5 ppm cada de Ti, Na Al, U, Cu, Th, Ba, Co, Sr, V, Cr, Mn, 6Li, Sc, In, Lu, Bi; 2,5 ppm cada de Y, Yb; matriz 2 a 5% de HNO <sub>3</sub> Ajuste 2: 10 ppm cada de Mo, Sb, Sn, Ge, Ru, Pd; 5 ppm de Ti, Ir; matriz 10% de HCl/1% de HNO <sub>3</sub> /traços de HF	<a href="#">5188-6524</a>

Kits de consumíveis de operação*	Número de peça
Kit de consumíveis básicos para ICP-MS Agilent 7800/7850/7900 e 8900, equipado com lentes-x e bomba de vácuo usando óleo AVF Platina.* Inclui: tubos de bomba peristáltica para amostra, branco/branco, 12/pacote; tubos de bomba peristáltica para resíduos, amarelo/azul, 12/pacote; tubos de bomba peristáltica para padrão interno, azul/laranja, 12/pacote; tubo de amostragem em PFA, 0,5 mm de DI, 1,6 mm de DE, 5 m; gaxeta de grafite para cone de amostragem, 3/pacote; óleo da bomba de vácuo, AVF Platina, 1 l; e tocha com injetor de 2,5 mm de DI.	<a href="#">G3280-67221</a>

\* Para obter opções adicionais e mais informações, consulte a publicação Agilent: Kits de peças de reposição e consumíveis de operação para o ICP-MS Agilent (p/n [5991-5006EN](#))

Padrões monoelementares de ICP-MS de 10 µg/mL Fornecidos em frascos de 100 mL	Número de peça
Alumínio (Al) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8561</a>
Antimônio (Sb) em 1% de HNO <sub>3</sub> , traços de ácido tartárico	<a href="#">5190-8562</a>
Arsênio (As) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8563</a>
Bário (Ba) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8564</a>
Berílio (Be) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8565</a>
Boro (B) em H <sub>2</sub> O	<a href="#">5190-8566</a>
Cádmio (Cd) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8567</a>
Cromo (Cr) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8568</a>
Cobre (Cu) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8569</a>
Iridio (Ir) em 2% de HCl	<a href="#">5190-8570</a>
Chumbo (Pb) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8571</a>
Lítio (Li) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8572</a>
Lutécio (Lu) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8573</a>
Manganês (Mn) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8574</a>
Merúrio (Hg) em 5% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8575</a>
Níquel (Ni) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8576</a>
Platina (Pt) em 5% de HCl	<a href="#">5190-8577</a>
Escândio (Sc) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8578</a>
Selênio (Se) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8579</a>
Prata (Ag) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8580</a>
Estrôncio (Sr) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8581</a>
Térbio (Tb) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8582</a>
Estanho (Sn) em 5% de HCl	<a href="#">5190-8583</a>
Urânio (U) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8584</a>
Vanádio (V) em 5% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8585</a>
Ítrio (Y) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8586</a>
Zinco (Zn) em 2% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5190-8587</a>

DE-011838

Essas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2021, 2026  
Impresso nos EUA, 8 de janeiro de 2026  
5991-7990PTBR

Padrões de calibração multielementar	Número de peça
Padrão de calibração multielementar 1, 100 mL: 10 mg/L de Ce, Dy, Er, Eu, Gd, Ho, La, Lu, Nd, Pr, Sc, Sm, Tb, Th, Tm, Y, Yb; matriz 5% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">8500-6944</a>
Padrão de calibração multielementar 2A, 100 mL: 10 mg/L de Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Ti, U, V, Zn; matriz 5% HNO <sub>3</sub>	<a href="#">8500-6940</a>
Padrão de calibração multielementar 3, 100 mL: 10 mg/L de Sb, Au, Hf, Ir, Pd, Pt, Rh, Ru, Te, Sn; matriz 10% de HCl/1% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">8500-6948</a>
Padrão de calibração multielementar 4B, 100 mL: 10 mg/L de B, Ge, Mo, Nb, P, Re, S, Si, Ta, Ti, W, Zr; matriz de H <sub>2</sub> O/traços de HF	<a href="#">8500-6942</a>

Padrões semiquantitativos Fornecidos em frascos de 100 mL	Número de peça
Padrão de calibração semiquantitativo 1 para ICP-MS. Contém: 10 µg/mL de Ag, Al, As, Ba, Bi, Ca, Cd, Ce, Dy, Er, Eu, Ga, Gd, Ho, La, Lu, Mg, Na, Nd, P, Pb, Pr, Rb, Sc, Se, Sm, Sr, Tb, Th, Ti, Tm, U, Y, Yb; matriz 40% de água régia	<a href="#">5190-8594</a>
Padrão de calibração semiquantitativo 2 para ICP-MS. Contém: 10 µg/mL de Au, B, Be, Co, Cr, Cu, Fe, Ge, Hf, Ir, K, Li, Mn, Mo, Nb, Ni, Os, Pd, Pt, Re, Rh, Ru, Sb, Si, Sn, Ta, Te, Ti, V, W, Zn, Zr; matriz 40% de água régia, traços de HF	<a href="#">5190-8595</a>

Padrões ambientais	Número de peça
Padrão de calibração ambiental, 100 mL; 1000 mg/L de Fe, K, Ca, Na, Mg; 10 mg/L de Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V, Zn, Th, U; matriz 10% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5183-4688</a>
Padrão de verificação de calibração inicial, 100 mL; 1.000 mg/L de Fe, K, Ca, Na, Mg, Sr; 10 mg/L de Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V, Zn, Th, U; matriz 5% HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5183-4682</a>
Mistura de padrão interno, 100 mL; 100 ppm de Be, Sc, Ge, Rh, In, Tb, Lu, Bi; matriz 10% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5188-6525</a>
Mistura de padrão interno, 100 mL; 10 mg/L de 6Li, Sc, Ge, Y, In, Tb, Bi; matriz 5 a 10% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5183-4681</a>
Mistura ambiental para adição em amostra, 100 mL; 1000 mg/L de Fe, K, Ca, Na, Mg, 100 mg/L de Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V, Zn, U; matriz 5% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5183-4687</a>
Solução A de verificação de interferência 6020, 100 mL: 20.000 ppm de Cl; 3.000 ppm de Ca; 2.500 ppm cada de Fe, Na; 2.000 ppm de C; 1.000 ppm cada de Al, Mg, P, K, S; 20 ppm cada de Ti, Mo; matriz 5% HNO <sub>3</sub> /traço HF	<a href="#">5188-6526</a>
Solução B de verificação de interferência 6020, 100 mL: 20 ppm cada de Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V; 10 ppm cada de As, Cd, Se, Zn; 5 ppm de Ag; matriz 5% de HNO <sub>3</sub>	<a href="#">5188-6527</a>

## Insumos Agilent para ajudar a obter os resultados que você precisa

Nossos consumíveis são projetados, fabricados e testados de acordo com as rigorosas especificações da Agilent, com um sistema de qualidade registrado na ISO 9001. Por que arriscar comprometer seus resultados analíticos com algo inferior aos consumíveis Agilent originais?

Para obter uma lista completa dos consumíveis de espectroscopia atômica Agilent, incluindo nossas lâmpadas para AA e consumíveis para produtos de AA, ICP-OES, ICP-MS e MP-AES, visite:

[www.agilent.com/chem/atomic](http://www.agilent.com/chem/atomic)

