

Los expertos técnicos de Agilent han recopilado una lista de consumibles recomendados que debe considerar usar con su nuevo instrumento con el fin de mantener su laboratorio en funcionamiento sin interrupciones y conseguir un rendimiento óptimo.

Consumibles recomendados para sistemas de MP-AES Agilent 4200/4210



Nebulizador

- **G8010-60293**: Nebulizador OneNeb 2 inerte
💡 (Recomendación principal)

Tubos para bomba peristáltica

- **3710068100**: Tubo para muestra Solvaflex de color naranja/verde con extremos ahusados (paq./6 tubos)
💡 (Recomendación principal)
- **3710067900**: Tubo de residuos Solvaflex, con pestañas de color azul/azul. (paq./12 tubos)
💡 (Recomendación principal)

Antorcha






- **G8003-70000**: Antorcha de montaje rápido para sistemas de MP-AES 4200/4210
💡 (Recomendación principal)

Patrón de calibración

- **6610030100**: Frasco de 500 ml con patrón de calibración de la longitud de onda para MP-AES 5 ppm
💡 (Recomendación principal)

Recomendaciones de consumibles para los sistemas de MP-AES Agilent 4200/4210

Número de referencia	Descripción	Motivo para el uso	Familia de productos
3710068100	Tubos para bomba peristáltica, Solvaflex, pestañas de color naranja/verde con extremos ahusados, (paq./6 tubos)	Tubos para bomba suministrados de serie con el MP-AES 4210 para la introducción de muestras. Recomendado para la mayoría de los tipos de muestras, incluidas muestras acuosas, muestras digeridas en HF y algunos disolventes orgánicos.  (Recomendación principal)	
3710067900	Tubos para bomba, Solvaflex, con pestañas de color azul/azul, (paq./12 tubos)	Tubos para bomba suministrados de serie con el MP-AES 4210 para residuos. Recomendado para la mayoría de los tipos de muestras, incluidas muestras acuosas, muestras digeridas en HF y algunos disolventes orgánicos.  (Recomendación principal)	
G8010-60293	Nebulizador OneNeb Serie 2 inerte	El nebulizador Agilent OneNeb Serie 2 ofrece un rendimiento superior con los instrumentos de MP-AES. El nebulizador OneNeb de serie 2 se basa en la tecnología de nebulización Flow Blurring, que incrementa la sensibilidad además de ofrecer una mayor tolerancia a los sólidos disueltos. El carácter inerte del nebulizador OneNeb lo convierte en un diseño universal, capaz de tolerar la mayoría de las matrices de muestras, incluidas las muestras digeridas en ácido fluorhídrico (HF).  (Recomendación principal)	
G8000-70007	Cámara de nebulización ciclónica de doble paso. Se suministra de serie con los instrumentos de MP-AES 4200/4210	Incluye tuerca de bloqueo para nebulizador Agilent (con dos juntas tóricas) con rótula esférica. Para disolventes orgánicos y muestras con matriz alta o valores altos de TDS.	
G8003-70000	Antorcha de montaje rápido para sistemas de MP-AES 4200/4210	Presenta un inyector con un d.i. de 1,2 mm y una base esférica para una conexión sencilla a la cámara de nebulización (esta es la antorcha de serie para los modelos 4200/4210).  (Recomendación principal)	
G8003-67005	Kit de introducción de muestras inerte para el sistema de MP-AES 4200/4210	Recomendado para digestiones de HF. Incluye cámara de nebulización inerte de doble paso con rótula esférica, antorcha inerte de montaje rápido con inyector de alúmina y abrazadera para antorcha grande e inerte. Requiere el nebulizador OneNeb inerte o los tubos para bomba (ref. 3710068100 para muestra y ref. 3710067900 para residuos). Estos últimos artículos se suministran de serie con el MP-AES, por lo que la mayoría de los usuarios ya debería tenerlos a mano.	
G8003-67000	Kit de introducción de muestras de alta sensibilidad para MP-AES 4200/4210	Recomendado para su uso con muestras acuosas en las que se necesita mayor sensibilidad. Incluye un nebulizador concéntrico de vidrio (ref. G8000-70004) con d.i. de capilar interno de 0,32 mm en la entrada de solución al nebulizador y de 0,22 mm en la punta del nebulizador, una cámara de nebulización ciclónica de paso simple (ref. G8000-70006) y tubos para bomba peristáltica con pestañas de color blanco/blanco (ref. 3710034400). Nota: Con este kit NO se incluyen los tubos para bomba peristáltica para la solución de residuos. Si se necesitan, solicite por separado los tubos de bomba peristáltica con pestañas de color azul/azul (ref. 3710034600).	

Número de referencia	Descripción	Motivo para el uso	Familia de productos
G8003-67001	Kit de introducción de muestras acuosas para el sistema de MP-AES 4200/4210	Se recomienda su uso con muestras acuosas o ácidas donde se requiera un nebulizador concéntrico de vidrio. Incluye un nebulizador concéntrico de vidrio Conikal (ref. 2010106800) con un capilar interno de d.i. de 0,28 mm en la punta del nebulizador y capilar de muestra EzyFit, una cámara de nebulización ciclónica de paso simple (ref. G8000-70006) y tubos de bomba peristáltica con pestañas de color blanco/blanco (ref. 3710034400). Nota: Con este kit NO se incluyen los tubos para bomba peristáltica para la solución de residuos. Si se necesitan, solicite por separado los tubos de bomba peristáltica con pestañas azules/azules (ref. 3710034600).	
6610030100	Frasco de solución de calibración de la longitud de onda para sistemas de MP-AES e ICP-OES, 500 ml, 5 ppm (lista para usar)	Solución para la calibración de la longitud de onda para sistemas de ICP-OES y MP-AES: 500 ml, contiene 5 mg/l de Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr y Zn, y 50 mg/l de K en una solución de HNO ₃ al 5 % 🔵 (Recomendación principal) Nota: Listo para usar Frasco de 500 ml. Sin trazas de HF.	
5005-0437	Kit de recipiente para residuos (10 l) con filtro StaySafe	Incluye un frasco de HDPE de 10 l, tapón Stay Safe S60 y conexiones para espectroscopía, además de un filtro de carbón activo con tira indicadora de tiempo. Proporciona una solución segura para el almacenamiento de los residuos ácidos u orgánicos generados durante el análisis.	
5005-0435	Kit de frascos de lavado/diluyente (6 l) con válvula de venteo	Incluye un frasco de HDPE de 6 l, tapón Stay Safe GL45 con conexiones para tubos de 1,6 mm de d.e. y válvula de venteo para filtrar el aire entrante, lo que evita la contaminación de la solución. Garantiza un suministro limpio de diluyente, solución de lavado o solución portadora.	
G8494-60007	Tubo capilar de toma de reactivos de 1,6 mm de d.e. x 1,0 mm de d.i. x 1400 mm de longitud con lastre de PTFE pesado, 1/paq.	El lastre de PTFE evita que el tubo se enrosque dentro del contenedor de reactivo y garantiza que el capilar extraiga desde la base del contenedor.	

Obtenga más información acerca de toda la gama de patrones inorgánicos monoelementales y multielementales para el análisis de impurezas elementales en todos los mercados, que incluye mezclas de calibración y sintonización para instrumentos de ICP-MS, ICP-OES, MP-AES, AA e IC.

Más información:

www.agilent.com/en/product/atomic-spectroscopy

DE-005517

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2025
Impreso en EE. UU., 27 de marzo de 2025
5994-5770ES

