

Gli esperti tecnici di Agilent hanno redatto un elenco di prodotti di consumo consigliati da utilizzare con un nuovo strumento per mantenere ininterrotta l'operatività del laboratorio e ottenere prestazioni ottimali.

## Prodotti di consumo più importanti per il sistema MP-AES Agilent 4200/4210



### Nebulizzatore

- **G8010-60293**: Nebulizzatore OneNeb Serie 2 inerte  
💡 (il più consigliato)

### Tubo della pompa peristaltica

- **3710068100**: Tubi per campione in Solvaflex arancione/verde con estremità svasate (conf./6 tubi)  
💡 (i più consigliati)
- **3710067900**: Tubi di scarico in SolvaFlex, con bande blu/blu. (conf./12 tubi) 💡 (i più consigliati)

### Torcia

- **G8003-70000**: Torcia Easy-fit per MP-AES 4200/4210  
💡 (la più consigliata)







### Standard di calibrazione

- **6610030100**: Standard di calibrazione della lunghezza d'onda in flacone da 500 mL per MP-AES 5PPM 💡 (il più consigliato)

## Raccomandazioni relative ai prodotti di consumo per sistemi MP-AES Agilent 4200/4210

Codice prodotto	Descrizione	Ragione d'uso	Linea di prodotti
3710068100	Tubi per pompa, Solvaflex, bande arancione/verde con estremità svasate (conf./6 tubi)	Tubi per pompa standard forniti con MP-AES 4210 per l'introduzione del campione. Raccomandati per la maggior parte dei tipi di campione, inclusi campioni acquosi, digeriti con HF e alcuni solventi organici  (i più consigliati)	
3710067900	Tubi per pompa, Solvaflex, bande blu/blu (conf./12 tubi)	Tubi per pompa standard forniti con MP-AES 4210 per lo scarico. Raccomandati per la maggior parte dei tipi di campione, inclusi campioni acquosi, digeriti con HF e alcuni solventi organici  (i più consigliati)	
G8010-60293	Nebulizzatore OneNeb Serie 2 inerte	Il nebulizzatore Agilent OneNeb Serie 2 garantisce prestazioni di livello superiore con gli strumenti MP-AES. Basato sulla tecnologia di nebulizzazione Flow Blurring, il nebulizzatore OneNeb Serie 2 garantisce migliore sensibilità e maggiore tolleranza ai solidi disciolti. Grazie alla struttura inerte, il nebulizzatore OneNeb presenta un design universale in grado di gestire la maggior parte delle matrici del campione, tra cui i digeriti con acido fluoridrico (HF)  (il più consigliato)	
G8000-70007	Camera di nebulizzazione ciclonica in vetro a doppio passo. Fornita di serie con il sistema MP-AES 4200/4210	Include il dado di blocco del nebulizzatore Agilent (con O-ring doppi) con attacco a giunto sferico. Per utilizzo con solventi organici, elevata matrice o campioni con alto tenore di TDS	
G8003-70000	Torcia Easy-fit per il sistema MP-AES 4200/4210	È dotata di un iniettore con d.i. 1,2 mm con una base a giunto sferico per il collegamento facile alla camera di nebulizzazione (questa è la torcia standard per il sistema 4200/4210)  (la più consigliata)	
G8003-67005	Kit di introduzione del campione inerte per il sistema MP-AES 4200/4210	Raccomandato per l'uso con digeriti in HF. Include camera di nebulizzazione a doppio passo inerte con attacco a giunto sferico, torcia inerte Easy-fit con iniettore in allumina e pinza grande per torcia inerte. Richiede ma NON include il nebulizzatore OneNeb inerte o i tubi della pompa (codice 3710068100 per il campione e codice 3710067900 per lo scarico). Questi ultimi articoli sono forniti di serie con i sistemi MP-AES, pertanto la maggior parte degli utilizzatori dovrebbero averli a disposizione	
G8003-67000	Kit di introduzione del campione ad alta sensibilità per il sistema MP-AES 4200/4210	Raccomandato per l'uso con campioni acquosi quando è richiesta una maggiore sensibilità. Include nebulizzatore concentrico in vetro (codice G8000-70004) con capillare interno con d.i. 0,32 mm all'ingresso della soluzione nel nebulizzatore e 0,22 mm in corrispondenza della punta del nebulizzatore, camera di nebulizzazione ciclonica in vetro a singolo passo (codice G8000-70006) e tubi della pompa peristaltica con bande bianco/bianco (codice 3710034400)	

**Nota:** Tubi della pompa peristaltica per la soluzione di scarto NON sono inclusi in questo kit. Se sono richiesti, ordinare separatamente i tubi della pompa peristaltica con bande blu/blu, codice 3710034600

Codice prodotto	Descrizione	Ragione d'uso	Linea di prodotti
G8003-67001	Kit di introduzione del campione acquoso per il sistema MP-AES 4200/4210	Raccomandato per l'uso con campioni acquosi o acidi quando è necessario un nebulizzatore concentrico in vetro. Include nebulizzatore concentrico in vetro Conikal (codice <a href="#">2010106800</a> ) con capillare interno con d.i. 0,28 mm in corrispondenza della punta del nebulizzatore e capillare del campione EzyFit, camera di nebulizzazione ciclonica in vetro a singolo passo (codice <a href="#">G8000-70006</a> ) e tubi della pompa peristaltica con bande bianco/bianco (codice <a href="#">3710034400</a> )  <b>Note:</b> i tubi della pompa peristaltica per la soluzione di scarto NON sono inclusi in questo kit. Se sono richiesti, ordinare separatamente i tubi della pompa peristaltica con bande blu/blu, codice <a href="#">3710034600</a>	
6610030100	Soluzione di calibrazione delle lunghezze d'onda in flacone da 500 mL, 5 ppm per i sistemi MP-AES e ICP-OES (pronta all'uso)	Soluzione di calibrazione della lunghezza d'onda per i sistemi ICP-OES e MP-AES: 500 mL, contiene 5 mg/L di Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn e 50 mg/L di K in HNO <sub>3</sub> 5%  (la più consigliata)  <b>Note:</b> Pronta all'uso Flacone da 500 mL. Senza tracce di HF!	
5005-0437	Kit del contenitore degli scarti (10 L) con filtro Stay Safe	Include flacone HDPE da 10 L, tappo e raccordi per spettroscopia Stay Safe S60 e filtro al carbone con time strip. Offre una soluzione di conservazione sicura per scarti di derivazione acida o organica generati durante l'analisi.	
5005-0435	Kit flacone di lavaggio/diluyente (6 L) con valvola di sfiato	Include flacone in HDPE da 6 L, tappo Stay Safe GL45 con raccordi per tubi di d.e. 1,6 mm e valvola di sfiato per filtrare l'aria in ingresso evitando la contaminazione della soluzione. Garantisce l'erogazione di una soluzione pulita di diluyente, lavaggio o trasporto.	
G8494-60007	Tubo capillare per prelievo dei reagenti, d.e. 1,6 mm, d.i. 1,0 mm, lunghezza 1400 mm, con sinker pesante in PTFE, 1/conf.	Il sinker in PTFE impedisce al tubo di piegarsi all'interno del vessel del reagente e garantisce che il capillare prelevi dalla base del contenitore	

**Maggiori informazioni** sulla gamma completa di standard inorganici a singolo elemento e multi-elemento per i test delle impurezze elementari in tutti i mercati che include miscele per la calibrazione e tuning dello strumento per la strumentazione ICP-MS, ICP-OES, MP-AES, AA e IC.

Maggiori informazioni:

[www.agilent.com/en/product/atomic-spectroscopy](http://www.agilent.com/en/product/atomic-spectroscopy)

DE-005517

Le informazioni fornite possono essere soggette a modifica senza preavviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2025  
Stampato negli Stati Uniti, 27 marzo 2025  
5994-5770ITE

