

# CONSIGLI AFFIDABILI A PORTATA DI MANO

Libreria risorse online per ICP-MS



## 5 suggerimenti chiave

per prestazioni ICP-MS  
impeccabili

Standard inaccurati, coni di interfaccia danneggiati od ostruzione del nebulizzatore con l'andare del tempo possono incidere negativamente sulla produttività delle analisi e sul successo del laboratorio. Ecco cinque suggerimenti facili da seguire per ottenere sempre prestazioni impeccabili dal sistema ICP-MS.

Scopri quali parti sono associate al tuo sistema.

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

Solo per scopi di ricerca. Non utilizzabili per procedure diagnostiche. Le informazioni fornite possono variare senza preavviso.

© Agilent Technologies, Inc., 2017  
Stampato negli Stati Uniti, 1 maggio 2017  
5991-8041ITE



### Preveni l'ostruzione del nebulizzatore

Sottoponi i campioni a pre-filtrazione, ottimizza l'altezza della sonda per autocampionatore e utilizza solo panni senza pelucchi. Sciacqua inoltre a fondo il nebulizzatore tra un campione e l'altro e alla fine di ogni analisi. [www.agilent.com/chem/nebulizer](http://www.agilent.com/chem/nebulizer)



### Presta attenzione ai coni di interfaccia

Mantieni alta sensibilità, basso fondo e stabilità a lungo termine impiegando le tecniche di pulizia corrette e condizionando i coni prima dell'analisi. [www.agilent.com/chem/interface-region](http://www.agilent.com/chem/interface-region)



### Mantieni la pulizia

Migliora le prestazioni a lungo termine e riduci la contaminazione impiegando le tecniche di pulizia corrette per la camera di nebulizzazione e la torcia e ottimizzando la profondità di campionamento plasmatico. [www.agilent.com/chem/torch-box](http://www.agilent.com/chem/torch-box)



### Stabilisci standard elevati

Assicura la precisione e l'accuratezza dei dati di calibrazione preparando standard freschi da materiale di riferimento certificato con incertezza nota. Usa solo reagenti di elevata purezza e acqua deionizzata per ridurre la contaminazione. [www.agilent.com/chem/standards](http://www.agilent.com/chem/standards)



### Non trascurare i tubi della pompa

Migliora la precisione e i dati QC ispezionando regolarmente i tubi della pompa peristaltica e sostituendoli al bisogno. [www.agilent.com/chem/sample-intro](http://www.agilent.com/chem/sample-intro)

Visita la libreria risorse online per ICP-MS Agilent per scoprire come mettere in pratica questi suggerimenti:  
[www.agilent.com/chem/icp-ms-resource](http://www.agilent.com/chem/icp-ms-resource)



**Agilent Technologies**