

Simplifiez votre méthode d'ICP-MS

Consommables Easy-fit pour ICP-MS
Agilent



Présentation de trois innovations ICP-MS conçues pour faciliter votre quotidien au laboratoire

Remplacement et coupe du tube de votre pompe péristaltique. Vérification de la synchronisation et mise à jour de la méthode après avoir modifié la boucle d'échantillonnage ISIS 3. Nettoyage périodique des lentilles : par vous ou un ingénieur de maintenance. Les consommables Easy-fit pour ICP-MS Agilent peuvent accélérer et faciliter ces trois tâches.

Plus d'améliorations à venir



Lentille x Easy-fit :

Un moyen simple de restaurer les performances

Éliminez le besoin de nettoyage de routine, de polissage et d'assemblage des lentilles ioniques avec une lentille x Easy-fit. Sa fabrication monobloc facilite l'installation pour n'importe quel opérateur dans votre laboratoire, sans appel de service nécessaire, ce qui vous permet de remettre facilement votre ICP-MS à des performances optimales. Pour en savoir plus, rendez-vous sur

www.agilent.com/chem/icpms-xlens

Boucles d'échantillonnage Easy-fit ISIS 3 à volume fixe : Boucles assemblées avec raccords, prêtes à être installées

Les boucles à volume fixe simplifient la configuration de l'ISIS 3 avec des temps pré-déterminée de charge, d'acquisition et de lavage. Par conséquent, vous n'avez pas besoin de déterminer et de régler manuellement la synchronisation à l'aide d'un moniteur de signaux. De plus, les boucles sont préassemblées avec des raccords et sécurisées pour éviter les plis. Pour en savoir plus, rendez-vous sur

www.agilent.com/chem/icpms-sloops

PVC et tuyau Easy-fit Solvaflex : Longueur parfaite et prêts à être installés

Le tube de pompe péristaltique facile à installer est fabriqué à la longueur optimale : vous n'avez ainsi pas à couper l'excès. De plus, il contient peu de métaux lessivables pour minimiser le bruit de fond. Il est disponible en PVC pour les échantillons d'eau de routine et à solvant en PVC souple (Solvaflex) pour l'analyse des solvants organiques. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.agilent.com/chem/icpms-pumptube

Informations pour commander

Ensemble lentilles x Agilent Easy-fit, en une seule pièce, fourni dans un emballage propre, prêt à être installé

Description	Référence
Remplacement direct des lentilles x 7850, 7800, 7700 et 8800	G3280-67200
Remplacement direct des lentilles x 8900	G3666-67700
Remplacement direct des lentilles x 7900	G8400-67100

Boucles d'échantillonnage Easy-fit ISIS 3 à volume fixe Agilent

D.I. du tuyau de la boucle (mm)	Volume de la boucle (mL)	Chargement d'échantillons (secondes) à une vitesse de 60 %	Temps de stabilisation (secondes)	Temps d'acquisition typique (secondes)	Lavage de boucle/sonde (secondes) à une vitesse de 80 %	Lavage de boucle (secondes) à une vitesse de 80 %	Référence
1	0,25	7	20	15	4	7	5005-0030
1	0,50	8	20	25	4	8	5005-0031
1	0,75	9	20	50	4	9	5005-0032
1	1,00	10	20	80	4	10	5005-0033
1	1,25	11	20	115	4	11	5005-0034
1	1,50	12	20	145	4	12	5005-0035
1	2,00	14	20	210	4	14	5005-0036
1	2,50	17	20	375	4	17	5005-0037
2,18	1,00	8	20	80	4	8	5005-0038
2,18	1,25	9	20	105	4	9	5005-0039
2,18	1,50	10	20	130	4	10	5005-0040
2,18	2,00	11	20	260	4	11	5005-0041
2,18	2,50	12	20	365	4	12	5005-0042
2,18	3,00	14	20	410	4	14	5005-0043
2,18	4,00	17	20	645	4	17	5005-0044

Tube de pompe péristaltique Agilent Easy-fit

Description	Matrice	Matériau du tuyau	Extrémités évasées	Cavaliers	Couleurs des languettes	Identification	Qté	Référence
Apport de l'échantillon, tuyau par défaut pour 7700/7800/7850/7900 et 8800/8900	Solutions aqueuses	PVC transparent	Non	2	Blanc/blanc	1,02 mm	12	5005-0020
Apport des étalons internes en ligne, tuyau par défaut pour 7700/7800/7850/7900 et 8800/8900	Solutions aqueuses	PVC transparent	Oui	2	Bleu/orange	0,25 mm	12	5005-0021
Vidange de la chambre de nébulisation, tuyau par défaut pour 7700/7800/7850/7900 et 8800/8900	Solutions aqueuses	Élastomère thermoplastique beige	Non	3	Jaune/bleu	1,52 mm	12	5005-0022
Apports de l'échantillon à matrice élevée et de l'étalon interne, recommandé pour la dilution d'échantillon en ligne 1:1	Solutions aqueuses	PVC transparent	Oui	2	Noir/noir	0,76 mm	12	5005-0023
Apport de l'échantillon avec matrice de solvants organiques	Solvants organiques	PVC jaune, solvant souple	Non	2	Blanc/blanc	1,02 mm	12	5005-0025
Apports de l'échantillon à matrice élevée et de l'étalon interne, recommandé pour la dilution d'échantillon en ligne 1:1 avec solvant organique	Solvants organiques	PVC jaune, solvant souple	Oui	2	Noir/noir	0,76 mm	12	5005-0026
Apport des étalons internes en ligne avec matrice de solvants organiques	Solvants organiques	PVC jaune, solvant souple	Oui	2	Bleu/orange	0,25 mm	12	5005-0027
Vidange de chambre de nébulisation pour matrice de xylène	Matrice de xylène	Polymère fluoroélastomère noir	Non	3	Jaune/bleu	1,52 mm	1	5042-4799
Apport de l'échantillon de haute pureté, recommandé pour l'analyse de traces lorsque vous n'utilisez pas de nébuliseur autoaspirant	Solutions aqueuses	Silicone	Non	3	Blanc/blanc	1,02 mm	6	G1820-65217

En savoir plus sur la simplification de la maintenance de l'ICP-MS, et votre quotidien plus productif :

www.agilent.com/chem/easyfitloops

Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

DE44404.9830092593

© Agilent Technologies, Inc. 2021
Publié aux États-Unis, 19 novembre 2021
5994-3950FR