

Zubehör und Verbrauchsmaterialien für Agilent ICP-MS-Systeme der Serien 7800/7850/7900/8900

Agilent Zubehör und Verbrauchsmaterialien für Agilent Geräte

Agilent hat es sich zum Ziel gesetzt, die Produktivität in Ihrem Labor zu optimieren. In dieser Kurzübersicht werden die am häufigsten bestellten Verbrauchsmaterialien und Ersatzteile für Agilent Single- und Triple-Quadrupol-ICP-MS zusammengefasst. Bewahren Sie diese Liste auf, damit Sie die von Ihnen benötigten Verbrauchsmaterialien schnell finden und so Geräteausfallzeiten minimieren.



Proben-Konen und Verbrauchsmaterialien (für alle Modelle)	Best.-Nr.
Pflegepaket Proben-Konus mit Ni-Spitze und Cu-Basis Inklusive 2 Ni-Proben-Konen, 1 Lupenwerkzeug, 1 Packung Graphitdichtungen und 1 Packung Baumwollstäbchen	5067-0294
Pflegepaket Proben-Konus mit Pt-Spitze und Cu-Basis Inklusive 2 Pt-Proben-Konen, 1 Lupenwerkzeug, 1 Packung Graphitdichtungen und 1 Packung Baumwollstäbchen	5067-0296
Pflegepaket Proben-Konus mit Ni-Spitze und vernickelter Basis Inklusive 2 vernickelter Proben-Konen, 1 Lupenwerkzeug, 1 Packung Graphitdichtungen und 1 Packung Baumwollstäbchen	5067-0295
Pflegepaket vernickelter Proben-Konus mit Pt-Spitze Inklusive 2 vernickelter Proben-Konen mit Pt-Spitze, 1 Lupenwerkzeug, 1 Packung Graphitdichtungen und 1 Packung Baumwollstäbchen	5067-0297

Proben-Konen und Verbrauchsmaterialien (Forts.)	Best.-Nr.
Graphitdichtung für Probenkonus, 3 St.	G3280-67009
Proben-Konus, Ni-Spitze mit Cu-Basis (Std. für X-Linse)	G3280-67040
Proben-Konus, Pt-Spitze mit Cu-Basis (Standard für S-Linse/ Halbleiterkonfiguration)	G3280-67036
Proben-Konus, Ni-Spitze mit vernickelter Cu-Basis (für Proben mit > 0,5 % HCl und bei Verwendung einer maximalen HMI-Aerosolverdünnung)	G3280-67061
Proben-Konus, Pt-Spitze mit vernickelter Cu-Basis (für aggressive Säurematrices, insbesondere HCl, HF und HClO ₄)	G3280-67142
Lupenwerkzeug	5190-9614
Baumwollstäbchen, 1 Pack. mit 100 St.	9300-2574

Skimmerkonden				
Auswahl nach Konfiguration der Ionenlinse und ICP-MS-Serie				
Beschreibung	X-Linse	X-Linse	S-Linse (Halbleiter-Konfiguration)	S-Linse (Halbleiter-Konfiguration)
	7800/7850	7900/8900	7900	8900
Nickel	G3280-67041	G8400-67200	G3280-67066	G3666-67421
Platin mit Kupferbasis	G3280-67060	G8400-67201	G3280-67064	G3666-67401
Platin mit Nickelbasis	G3280-67063	G8400-67202	G3280-67065	G3666-67411

Hinweis: Grau hinterlegte Zellen bezeichnen eine Standardkonfiguration.

Skimmer-Basiselemente					
Auswahl zunächst nach Konfiguration der Ionenlinse und der ICP-MS-Serie, dann nach Material des Interface-Konus (Nickel, Ni oder Platin, Pt)					
Beschreibung	X-Linse	X-Linse	X-Linse	S-Linse (Halbleiter-Konfiguration)	S-Linse (Halbleiter-Konfiguration)
	7800/7850	7900	8900	7900	8900
Edelstahl (zur Verwendung mit Ni-Konen)	G3280-60608	G8400-60624	G3666-60301	G8400-60627	G3666-60005
Messing (zur Verwendung mit Pt-Konen)	G3280-60621	G8400-60625	G3666-60311	G8400-60626	G3666-60401

Hinweis: Grau hinterlegte Zellen bezeichnen eine Standardkonfiguration.

Weitere Informationen zur Auswahl von Interface-Konen finden Sie in der [Selektionshilfe für Interface-Konen](#).

Zerstäuber, Zubehör und Verbrauchsmaterialien	Best.-Nr.
MicroMist-Zerstäuber, Borosilikatglas, U-Serie, Standard für Agilent 7800/7850/7900 ICP-MS	G3266-80004
UniFit Probenanschlussstück für MicroMist Zerstäuber, U-Serie, 0,5 mm ID, 10 St.	G3266-80012
UniFit Probenanschlussstück für MicroMist Zerstäuber, U-Serie, 0,25 mm ID, 10 St.	G3266-80013
UniFit Probenanschlussstück für MicroMist Zerstäuber, U-Serie, 0,75 mm ID, 10 St.	G8010-80035
MicroMist-Zerstäuber mit PEEK-Gasanschluss. Für Agilent 8900 ICP-MS	G3266-80005
Zerstäubergasfitting mit PEEK Ratschenverbindungsstück, 1 St., für MicroMist-Zerstäuber mit PEEK Gasfitting zur Verwendung mit dem Agilent 8900 ICP-MS	G3266-80017
MicroFlow-Zerstäuber, PFA, 200 µl/min, selbst ansaugend	G3139-65100
MicroFlow-Zerstäuber mit I-AS-Sonde, PFA, 200 µl/min, selbst ansaugend	G3139-65102
MicroFlow-Zerstäuber mit SPS 4-Sonde, PFA, 200 µl/min, selbst ansaugend	G3139-68000
PFA-ST-MicroFlow-Zerstäuber, mit zerlegbarer Kapillare, selbst ansaugend. Bestellen Sie eine alternative Kapillare für Flussraten von 20 bis 400 µL/min, wahlweise mit oder ohne automatische Probengeber-Sonde (I-AS- oder SPS-Sonden erhältlich)	G3139-68100
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare, 20 µL/min	G3139-68101
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare, 50 µL/min	G3139-68102
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare, 100 µL/min	G3139-68103
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare, 200 µL/min	G3139-68104
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare, 400 µL/min	G3139-68105
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare mit I-AS-Sonde, 20 µL/min	G3139-68106
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare mit I-AS-Sonde, 50 µL/min	G3139-68107
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare mit I-AS-Sonde, 100 µL/min	G3139-68108
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare mit I-AS-Sonde, 200 µL/min	G3139-68109
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare mit I-AS-Sonde, 400 µL/min	G3139-68110
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare mit SPS 4-Sonde, 20 µL/min	G3139-68111
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare mit SPS 4-Sonde, 50 µL/min	G3139-68112
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare mit SPS 4-Sonde, 100 µL/min	G3139-68113
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare mit SPS 4-Sonde, 200 µL/min	G3139-68114
PFA-ST-MicroFlow Zerstäuber-Kapillare mit SPS 4-Sonde, 400 µL/min	G3139-68115

Verbrauchsmaterialien für ICP-MS

Für eine vollständige Liste der Verbrauchsmaterialien, die für Ihr ICP-MS geeignet sind, klicken Sie auf die nachfolgenden Links; wählen die dazu Ihr ICP-MS-Modell und den Linsentyp bzw. die Konfiguration aus.

Für den Zugriff auf die „Favoritenlisten der Produkte“ sind eine Internetverbindung und eine Kontoregistrierung im Bestellzentrum von Agilent.com erforderlich.

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

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

[7900 mit X-Linse \(G8403A/N8403A\)](#)

[7900 mit S-Linse \(G8403A Nr. 200\)](#)

[8900 mit X-Linse \(G3665A, einschließlich Nr. 100\)](#)

[8900 mit S-Linse \(G3665A Nr. 200\)](#)

Schläuche	Best.-Nr.
Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen, PVC, weiß/weiß, Standard für Probenaufnahme, empfohlen für wässrige, saure oder basische Matrix, 1 Packung mit 12 St.	5005-0020
Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen, PVC, blau/orange, Standard für Aufnahme des internen Standards, empfohlen für wässrige, saure oder basische Matrix, 1 Packung mit 12 St.	5005-0021
Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen, langlebig, Standard für Zerstäuberkammer-Ablauf, 1 Packung mit 12 St.	5005-0022
Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen, PVC, schwarz/schwarz, optional für Aufnahme von Proben mit hohem Matrixanteil und ISTD, empfohlen für wässrige, saure oder basische Matrix, 1 Packung mit 12 St.	5005-0023
Easy-Fit-Schläuche für peristaltische Pumpen, SolvaFlex, schwarz/schwarz, optional bei Proben mit hohem Säuregehalt oder mit organischen Lösemitteln sowie bei der Aufnahme von ISTD, 1 Packung mit 12 St.	5005-0026
Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen, SolvaFlex, blau/orange, optional für Aufnahme von internen Standards in organischer Lösemittelmatrix oder Matrices mit hohem Säuregehalt, 1 Packung mit 12 St.	5005-0027
Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen, SolvaFlex, weiß/weiß, optional für die Aufnahme von Proben aus organischen Lösungsmitteln oder Proben mit hohem Säuregehalt, 1 Packung mit 12 St.	5005-0025
Probenschlauch, PFA, zur Probenzuführung, 0,5 mm ID, 1,6 mm AD, 5 m	G1820-65105
Kit für interne Standard-Addition für ICP-MS	G3280-60590
Drainageschlauch, zur Verwendung zwischen dem Schlauch der peristaltischen Pumpe und dem Abflussbehälter, 4,0 mm ID, 2,5 m	G1820-65515
Schlauch, Tygon, für Drainage zum Abflussbehälter, 3 m	G3280-60077

Fackel	Best.-Nr.
Fackel, Quarz, 2,5 mm ID, Standardfackel	G3280-80053
Fackel, Quarz, konisch, 1,5 mm ID, zur Verwendung mit organischen Lösemitteln	G3280-80080
Fackel, Quarz, konisch, 1,0 mm ID, zur Verwendung mit leichtflüchtigen organischen Lösemitteln	G3280-80081
ShieldTorch Bonnet, Quarz	G1833-65421
ShieldTorch Plate aus Platin, langlebig, für die Fackel	G1833-65419

Zubehör und Verbrauchsmaterialien für Zerstäuberkamern	Best.-Nr.
Zerstäuberammer, Quarz, Double-Pass, für Agilent 7800 ICP-MS (Non-HMI/UHMI). Kann für die Agilent 7850/7900/8900 ICP-MS verwendet werden, wenn die Ultra HMI-Funktion nicht benötigt wird.	G3280-80008
Endkappe für Zerstäuberammer	G3280-60008
Verbinder, Quarz, gerade, zwischen Zerstäuberammer und Fackel	G3270-80025
Verbinder, Quarz, gerade mit Verdünnungsanschluss	G3270-80024
Zerstäuberammer, Quarz, für UHMI, Agilent 7850/7900/8900 ICP-MS. Für Ultra HMI-Funktion erforderlich. Für den Betrieb ohne Ultra HMI verwenden Sie Bestell-Nr. G3280-80008.	G8400-67150
Klammer, Fackel-Kugelschliffverbindung, sichert die Kugelschliffverbindung zwischen Fackel und Zerstäuberammer	G8400-60327
Endkappen-Haltering für Zerstäuberammer für Bestell-Nr. G8400-67150	G8400-40200
Verdünnungsdüse für UHMI, Bestell-Nr. G8400-67150	G8400-67026
Drainageschlaucheinheit (für die Verbindung zwischen Zerstäuberammer und peristaltischer Pumpe, mit zwei Verbindungsstücken, Reduzierstück und Schlauch)	G3280-60555

Zubehör und Verbrauchsmaterialien für Vakuum- und Kühlsysteme	Best.-Nr.
AVF Platinium-Öl für Agilent MS40+ Vorpumpe 1 l	X3760-64004
Ölnebelfilter-Element für Agilent MS40+ (mindestens einmal pro Jahr austauschen)	G1960-80039
Cool Clear Kühlflüssigkeit, 2 Imp.gal./St.	5799-0037

Easy-Fit x-Linseneinheiten	Best.-Nr.
Easy-fit X-Linse, einteilige Baugruppe, in sauberer Verpackung geliefert, installationsfertig. Als direkter Ersatz für 7800, 7850, 7700 und 8800 X-Linse.	G3280-67200
Easy-fit X-Linse, einteilige Baugruppe, in sauberer Verpackung geliefert, installationsfertig. Als direkter Ersatz für 7900 X-Linse.	G8400-67100
Easy-fit X-Linse, einteilige Baugruppe, in sauberer Verpackung geliefert, installationsfertig. Als direkter Ersatz für 8900 X-Linse.	G3666-67700

Carrier-, Verdünnungslösungs- und Abfalllösungsmanagement	Best.-Nr.
Verdünnungs-/Carrierlösungs-Flaschen-Kit für ADS 2 und automatische Probengeber, 6 l HDPE mit GL45 Stay Safe Verschlusskappe und Belüftungsventil. Für alle Anwendungen mit einem automatischen Probengeber oder einem Schaltventil geeignet.	5005-0435
Verdünnungslösungs-Flaschen-Kit für ADS 2 an einem ICP-MS, 2 l PFA mit GL45 Stay Safe Verschlusskappe und Belüftungsventil. Für alle Anwendungen mit einem automatischen Probengeber oder einem Schaltventil geeignet.	5005-0436
Abfallbehälter-Kit, 10 l HDPE mit S60 Stay Safe Verschlusskappe und Aktivkohlefilter. Für jedes Gerät für die Elementspektroskopie für das Abfalllösungsmanagement geeignet.	5005-0437
InfinityLab Stay Safe Verschlusskappe, GL45, 3 Anschlüsse	5043-1219
S60 Stay Safe Verschlusskappe für die Spektroskopie einschließlich Fittings	5043-1326
Säuredampf-Aktivkohlefilter mit Zeitstreifen für 6 Monate für S60 Stay Safe Verschlusskappen	5043-1193
Einweg-Belüftungsventil mit PTFE-Filter und Zeitstreifen für 6 Monate für GL45 Stay Safe Verschlusskappe	5043-1190

AVS MS-/ISIS3-Zubehör und -Verbrauchsmaterialien	Best.-Nr.
Vorkonfiguriertes Kit für die diskrete Probenzufuhr mit AVS MS oder ISIS3. Einschließlich einer 1,5-ml-Probenschleife.	G8411-68202
Probenschleife für AVS, 0,25 ml, 1,00 mm ID, 1 St.	5005-0420
Probenschleife für ADS/AVS, 0,50 ml, 1,00 mm ID, 1 St.	5005-0421
Probenschleife für ADS/AVS, 0,75 ml, 1,00 mm ID, 1 St.	5005-0422
Probenschleife für ADS/AVS, 1,00 ml, 1,00 mm ID, 1 St.	5005-0423
Probenschleife für ADS/AVS, 1,25 ml, 1,00 mm ID, 1 St.	5005-0424
Probenschleife für ADS/AVS, 1,50 ml, 1,00 mm ID, 1 St. Standard-AVS MS-Probenschleife	5005-0425
Probenschleife für ADS/AVS, 2,00 ml, 1,00 mm ID, 1 St.	5005-0426
Probenschleife für ADS/AVS, 2,50 ml, 1,00 mm ID, 1 St.	5005-0427
Probenschleife für ADS/AVS, 3,00 ml, 1,00 mm ID, 1 St.	5005-0449
Probenschleife für AVS, 3,50 ml, 1,00 mm ID, 1 St.	5005-0450
Probenschleife für AVS MS, 1,00 ml, 2,18 mm ID, 1 St.	5005-0428
Probenschleife für AVS MS, 1,25 ml, 2,18 mm ID, 1 St.	5005-0429
Probenschleife für AVS MS, 1,50 ml, 2,18 mm ID, 1 St.	5005-0430
Probenschleife für AVS MS, 2,00 ml, 2,18 mm ID, 1 St.	5005-0431
Probenschleife für AVS MS, 2,50 ml, 2,18 mm ID, 1 St.	5005-0432
Probenschleife für AVS MS, 3,00 ml, 2,18 mm ID, 1 St.	5005-0433
Probenschleife für AVS MS, 4,00 ml, 2,18 mm ID, 1 St.	5005-0434
Probenschlauch, 1,0 mm ID, 1/16" AD, 5 m	G8411-67117
Probenschlauch, 2,18 mm ID, 1/8" AD, 5 m	G8411-67118
AVS MS-/ISIS3-Ventil-Rotordichtungsersatzkit	G8411-67111
AVS MS-/ISIS3-Stator, für Injektionsventil mit 7 Anschlüssen, 1 St.	G8411-80121

Zubehör und Verbrauchsmaterialien für ADS 2 automatisches Verdünnungssystem	Best.-Nr.
Spritze, 5 ml, für ADS 2-Carrierlösung für ICP-OES und ICP-MS	5299-0037
Spritze, 10 ml, für ADS 2-Verdünnungslösung auf ICP-MS, hochreiner Quarz	5299-0036
Ersatzventil, 7 Anschlüsse, 2 Positionen, für Schaltventile AVS 7 oder ADS 2, 1 St.	G8495-60000
Stator und Rotor, für 7-Anschluss-Ventil, für Schaltventile AVS 7 oder ADS 2, 1 St.	G8495-60003
Rotordichtung für 6-7-Anschluss-Ventil, für Schaltventile AVS 6/7 oder ADS 2, 1 St.	G8494-60002
ADS 2, Verschlussstopfen-Kit, für Ventil A	5005-0473
Schleifenhalter, AVS/ADS 2, 1 St.	5005-0452
Schlauchhalterungen für ADS 2, 6 St.	5005-0453
ADS 2 Schlauchkit, Ventil C zur AVS-Pumpe, 1 St.	5005-0107
ADS 2 Schlauchkit, Ventil C zum AVS-Ventil, 1 St.	5005-0182
ADS 2 Schlauchkit, Ventil B-Setup, 4 St.	5005-0102
ADS 2 Schlauchkit, Ventil A zu Ventil C, 1 St.	5005-0103
ADS 2 Schlauchkit, Carrier-/Verdünnungslösung, 2 St.	5005-0105
ADS 2 Schlauchkit, Ventil A zu AVS-Ventil, 1 St.	G8457-68004

Verbrauchsmaterialien für automatischen Probengeber SPS 4/6		Best.-Nr.
Racks und Röhrchen		
Standardrack, 5 Positionen (Standardkonfiguration). Bietet 5 Plätze für 250-mL-Englals-Probenbehälter mit 60 mm AD.		G8410-40001
Standardrack, 34 Positionen (optionale Konfiguration). Bietet 12 Plätze für 50-mL-Röhrchen mit 30 mm AD und 22 Plätze für Röhrchen mit 18 mm AD. (nur unterstützt mit MassHunter-Software Version 4.5 oder höher)		G8410-40000
Probenrack für Röhrchen mit 13 mm AD, 90 Positionen, 1 St.		6610026400
Probenrack für Röhrchen mit 16 mm AD, 60 Positionen, 1 St.		6610025400
Probenrack für Röhrchen mit 20 mm AD, 40 Positionen, 1 St.		6610025500
Probenrack für Röhrchen mit 25 mm AD, 24 Positionen, 1 St.		6610026500
Probenrack für Röhrchen mit 30 mm AD (50-mL-Zentrifugenröhrchen), 21 Positionen, 1 St.		6610026600
Rack-Overlay für Probenrack mit 60 Positionen (2 Stück pro Rack empfohlen), für Agilent automatischen Probengeber SPS 4/6. Erlaubt die Verwendung von Röhrchen mit einem AD von 13 mm und einigen Röhrchen mit einem AD von 16 mm in einem Rack mit 60 Positionen.		6610026100
Rack-Overlay für Probenrack mit 40 Positionen (2 Stück pro Rack empfohlen), für Agilent automatischen Probengeber SPS 4/6. Erlaubt die Verwendung von Röhrchen mit einem AD von 18 mm in einem Rack mit 40 Positionen		6610026000
Probenflasche, 250 mL, für Standardracks mit 5 Positionen, 1 St.		5043-0064
Polypropylen-Zentrifugenröhrchen, graduiert von 5 bis 50 mL in Abständen von 2,5 mL, 500 St., Schraubverschluss, 29 mm AD.		190065200
Polypropylenröhrchen, 17 mm AD, 16,5 mL, 1000 St.		00000001600L
PFA-Laborflasche, 31,5 mm AD, 20 mL mit 33-mm-Verschlußkappe		G8410-68011
PFA-Laborflasche, 38 mm AD, 50 mL mit 33-mm-Verschlußkappe		G8410-68012
PFA-Laborflasche, 57,5 mm AD, 100 mL mit GL45-Verschlußkappe		G8410-68013
PFA-Laborflasche, 72 mm AD, 200 mL mit GL45-Verschlußkappe		G8410-68014
PFA-Laborflasche, 87 mm AD, 500 mL mit GL45-Verschlußkappe		G8410-68015
SPS-Probenrack, 21 Flaschen x 31,5 mm AD		G8410-68001
SPS-Probenrack, 8 Flaschen x 38 mm AD		G8410-68002
SPS-Probenrack, 4 Flaschen x 57,5 mm AD		G8410-68003
SPS-Probenrack, 2 Flaschen x 72 mm AD		G8410-68004
SPS-Probenrack, 2 Flaschen x 87 mm AD		G8410-68005
Schläuche für peristaltische Spülpumpen		
Schläuche für peristaltische Pumpen, PVC SolvaFlex, 3 Stopper, grau/graue Reiter, für Agilent SPS 4/6, zum Pumpen von sauren oder wässrigen Spüllösungen, 12 St.		3710049000
Schläuche für peristaltische Pumpen, Santoprene, 3 Stopper, grau/graue Reiter, bei Verwendung von Lösemitteln auf Ketonbasis auf AAS-, MP-AES- und ICP-OES-Geräten, 6 St.		3710057500
Schläuche für peristaltische Pumpen, FPM, 3 Stopper, schwarz/schwarze Reiter, ausgeweitete Enden, zur Verwendung mit dem Agilent automatischen Probengeber SPS 4/6 zum Pumpen von aromatischen organischen Proben, 12 St.		3710069100

Ersatzsonden	
SPS 4 Sonde, 0,25 mm ID, rote Markierung, inert, FEP-ummantelt, 1 St.	G8410-80100
SPS 4-Sonde, 0,5 mm ID, gelbe Markierung, inert, FEP-ummantelt, 1 St. (Standardsonde für ICP-MS)	G8410-80101
SPS 4 Sonde, 0,8 mm ID, grüne Markierung, inert, FEP-ummantelt, 1 St.	G8410-80102
SPS 4 Probensonde, rote Markierung, 1 St. Erforderlich bei Verwendung des Agilent automatischen Probengebers SPS 4 mit einem Mikrotiterplatten-Tray zur Probenerfassung aus einer 96-Wellplate. Wellplate-Probenträger-Adapter-Kit (nicht im Lieferumfang enthalten) oder kompatible Wellplates erforderlich.	G8410-80105
SPS 4-Sonde, 1,00 mm ID, blaue Markierung, inert, FEP-ummantelt, 1 St. (empfohlen für AVS/ADS 2)	G8410-80103
SPS 6-Sonde, 0,25 mm ID, rote Markierung, inert, FEP-ummantelt, 1 St.	G8009-64800
SPS 6-Sonde, 0,5 mm ID, gelbe Markierung, inert, FEP-ummantelt, 1 St. (Standardsonde für ICP-MS)	G8009-64801
SPS 6-Sonde, 0,8 mm ID, grüne Markierung, inert, FEP-ummantelt, 1 St.	G8009-64802
SPS 6-Sonde, 1,00 mm ID, blaue Markierung, inert, FEP-ummantelt, 1 St. (empfohlen für AVS/ADS 2)	G8009-64803
SPS 6 Probensonde, rote Markierung, 1 St. Erforderlich bei Verwendung des Agilent automatischen Probengebers SPS 6 mit einem Mikrotiterplatten-Tray zur Probenerfassung aus einer 96-Wellplate. Wellplate-Probenträger-Adapter-Kit (nicht im Lieferumfang enthalten) oder kompatible Wellplates erforderlich.	G8009-64805

Optionen des automatischen Probengebers SPS 4/6	Best.-Nr.
Spülkit mit hohem Aufnahmevolumen für Agilent automatischen Probengeber SPS 4/6, zum Anschluss an ISIS 3. Erlaubt eine Erhöhung der Aufnahmezeit der Spüllösung auf 25 mL/min.	G8410-68260
SPS 4/6-Spülschlauchkit für schwerflüchtige organische Lösungsmittel in der Spülstation. Inkl. 1-m-Kapillare, 3 Stopper, grau/grau, PVC SolvaFlex (4 Pumpenschläuche), Schlauch-Verbindungsstück, 2,5-1,5 mm, lösemittelresistente Schläuche für Ein- und Auslass	G8410-68261
Pumpendrainage-Kit für den Agilent automatischen Probengeber SPS 4/6. Ermöglicht das Abpumpen des Flüssigkeitsüberlaufs aus der Spülstation. Inkl. Schläuche mit großem Innendurchmesser, violette/weiße Reiter (4 Pumpenschläuche), Schlauchverbindungsstücke, 2,5 m PVC SolvaFlex zum Anschluss an eine externe Pumpe (separat erhältlich).	G8410-68262
Wellplate-Startupkit für den Agilent automatischen Probengeber SPS 4/6. Erlaubt die Anpassung des SPS 4/6 an die Probenahme aus 96-Wellplates. Inkl. Wellplates (10 St.), Wellplate-Adapter und Probensonde. Wird nur von der ICP-MS MassHunter Software unterstützt.	G8410-68270

Tuning-Lösungen	Best.-Nr.
ICP-MS-Tuning-Stammlösung: Li, Y, Ce, Tl und Co; 100 mL, 10 mg/L; Matrix 2 % HNO ₃	5188-6564
ICP-MS-Tuning-Stammlösung: Li, Mg, Y, Ce, Tl, Co; 100 mL, 10 mg/L; Matrix: 2 % HNO ₃	5190-0465
Tuning-Lösung: Li, Y, Ce, Tl und Co; 2 x 500 mL, 10 µg/L; Matrix: 2 % HNO ₃	5184-3566
PA-Tuning-Lösungskit: 100-ml-Flaschen, 2 St. Tuning 1: je 20 ppm Zn, Be, Cd, As; je 10 ppm Ni, Pb, Mg; je 5 ppm Tl, Na Al, U, Cu, Th, Ba, Co, Sr, V, Cr, Mn, 6Li, Sc, In, Lu, Bi; je 2,5 ppm Y, Yb; Matrix 2 bis 5 % HNO ₃ Tuning 2: je 10 ppm Mo, Sb, Sn, Ge, Ru, Pd; je 5 ppm Ti, Ir; Matrix: 10 % HCl/1 % HNO ₃ /HF-Spuren	5188-6524

Zubehör- und Verbrauchsmaterialien-Kits*	Best.-Nr.
Basiskit Verbrauchsmaterialien für Agilent 7800/7850/7900 und 8900 ICP-MS, ausgestattet mit X-Linse und Vorpumpe betrieben mit AVF Platinium-Öl.* Enthält: Schlauch für peristaltische Pumpen für Probe, weiß/weiß, 12 St.; Schlauch für peristaltische Pumpen für Abfalllösung, gelb/blau, 12 St.; Schlauch für peristaltische Pumpen für internen Standard, blau/orange, 12 St.; PFA-Probenschlauch, ID: 0,5 mm, AD: 1,6 mm, 5 m; Graphitdichtung für Probenkonus, 3 St.; Vorpumpenöl, AVF Platin, 1 l und Fackel mit Injektor, ID: 2,5 mm.	G3280-67221

* Informationen zu weiteren Optionen und mehr siehe die Agilent Veröffentlichung: „Spare Parts and Operating Supplies Kits for Agilent ICP-MS“ (Bestell-Nr. [5991-5006EN](#))

10 µg/ml Einzelementstandards für ICP-MS In 100-mL-Flaschen	Best.-Nr.
Aluminium (Al) in 2 % HNO ₃	5190-8561
Antimon (Sb) in 1 % HNO ₃ , Weinsäurespuren	5190-8562
Arsen (As) in 2 % HNO ₃	5190-8563
Barium (Ba) in 2 % HNO ₃	5190-8564
Beryllium (Be) in 2 % HNO ₃	5190-8565
Bor (B) in H ₂ O	5190-8566
Cadmium (Cd) in 2 % HNO ₃	5190-8567
Chrom (Cr) in 2 % HNO ₃	5190-8568
Kupfer (Cu) in 2 % HNO ₃	5190-8569
Iridium (Ir) in 2 % HCl	5190-8570
Blei (Pb) in 2 % HNO ₃	5190-8571
Lithium (Li) in 2 % HNO ₃	5190-8572
Lutetium (Lu) in 2 % HNO ₃	5190-8573
Mangan (Mn) in 2 % HNO ₃	5190-8574
Quecksilber (Hg) in 5 % HNO ₃	5190-8575
Nickel (Ni) in 2 % HNO ₃	5190-8576
Platin (Pt) in 5 % HCl	5190-8577
Scandium (Sc) in 2 % HNO ₃	5190-8578
Selen (Se) in 2 % HNO ₃	5190-8579
Silber (Ag) in 2 % HNO ₃	5190-8580
Strontium (Sr) in 2 % HNO ₃	5190-8581
Terbium (Tb) in 2 % HNO ₃	5190-8582
Zinn (Sn) in 5 % HCl	5190-8583
Uran (U) in 2 % HNO ₃	5190-8584
Vanadium (V) in 5 % HNO ₃	5190-8585
Yttrium (Y) in 2 % HNO ₃	5190-8586
Zink (Zn) in 2 % HNO ₃	5190-8587

DE-011838

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2021, 2026
Gedruckt in den USA, 8. Januar 2026
5991-7990DEE

Multielement-Kalibrierungsstandards	Best.-Nr.
Multielement-Kalibrierungsstandard 1, 100 mL: 10 mg/L Ce, Dy, Er, Eu, Gd, Ho, La, Lu, Nd, Pr, Sc, Sm, Tb, Th, Tm, Y, Yb; Matrix: 5 % HNO ₃	8500-6944
Multielement-Kalibrierungsstandard 2A, 100 mL: 10 mg/L 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; Matrix 5 % HNO ₃	8500-6940
Multielement-Kalibrierungsstandard 3, 100 mL: 10 mg/L Sb, Au, Hf, Ir, Pd, Pt, Rh, Ru, Te, Sn; Matrix: 10 % HCl/1 % HNO ₃	8500-6948
Multielement-Kalibrierungsstandard 4B, 100 mL: 10 mg/L B, Ge, Mo, Nb, P, Re, S, Si, Ta, Ti, W, Zr; Matrix: H ₂ O/HF-Spuren	8500-6942

Semiquantitative Standards In 100-ml-Flaschen	Best.-Nr.
Semiquantitativer ICP-MS-Kalibrierungsstandard 1. Enthält: 10 µg/mL 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, Tl, Tm, U, Y, Yb; Matrix: 40 % Königswasser	5190-8594
Semiquantitativer ICP-MS-Kalibrierungsstandard 2. Enthält: 10 µg/mL 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; Matrix 40 % Königswasser, HF-Spuren	5190-8595

Standards für die Umweltanalytik	Best.-Nr.
Kalibrierungsstandard für die Umweltanalytik, 100 mL, 1000 mg/L Fe, K, Ca, Na, Mg; 10 mg/l Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V, Zn, Th, U; Matrix 10 % HNO ₃	5183-4688
Standard für die Verifizierung der anfänglichen Kalibrierung, 100 mL, 1000 mg/L Fe, K, Ca, Na, Mg, Sr; 10 mg/l Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V, Zn, Th, U; Matrix 5 % HNO ₃	5183-4682
Interne Standardmischung, 100 mL; 100 ppm Be, Sc, Ge, Rh, In, Tb, Lu, Bi; Matrix 10 % HNO ₃	5188-6525
Interne Standardmischung, 100 mL; 10 mg/L 6Li, Sc, Ge, Y, In, Tb, Bi; Matrix 5 bis 10 % HNO ₃	5183-4681
Mischung zum Dotieren von Proben in der Umweltanalytik, 100 mL; 1000 mg/L Fe, K, Ca, Na, Mg, 100 mg/L Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V, Zn, U; Matrix 5 % HNO ₃	5183-4687
6020 Interferenz-Prüflösung A, 100 mL: 20 000 ppm Cl; 3000 ppm Ca; jeweils 2500 ppm Fe, Na; 2000 ppm C; jeweils 1000 ppm Al, Mg, P, K, S; jeweils 20 ppm Ti, Mo; Matrix 5 % HNO ₃ /HF-Spuren	5188-6526
6020 Interferenz-Prüflösung B, 100 mL: jeweils 20 ppm Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V; jeweils 10 ppm As, Cd, Se, Zn; 5 ppm Ag; Matrix: 5 % HNO ₃	5188-6527

Agilent Zubehör und Verbrauchsmaterialien – für zuverlässige Ergebnisse

Unsere Verbrauchsmaterialien, Kits und Zubehör wurden nach strengen Spezifikationen von Agilent im Rahmen eines nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätssystems entwickelt, hergestellt und getestet. Verwenden Sie Originalzubehör und -verbrauchsmaterialien von Agilent und setzen Sie Ihre analytischen Ergebnisse nicht aufs Spiel.

Eine vollständige Liste von Agilent Verbrauchsmaterialien und Zubehör für die Elementspektroskopie, einschließlich AAS-Lampen und Verbrauchsmaterialien und Zubehör für AAS-, ICP-OES-, ICP-MS- und MP-AES-Produkte, finden Sie bei uns im Internet auf

www.agilent.com/chem/atomic



Trusted Answers