

Agilent 5100/5110 Serie ICP-OES

Zubehör und Verbrauchsmaterialien für Dual View ICP-OES

Agilent Technologies hat sich zum Ziel gesetzt, die Produktivität Ihres Labors zu optimieren. Daher haben wir diese Liste der am häufigsten bestellten Verbrauchsmaterialien und Ersatzteile für die 5100/5110 SVDV/VDV- und RV ICP-OES-Systeme zusammengestellt. Halten Sie diese Liste griffbereit, damit Sie die von Ihnen benötigten Verbrauchsmaterialien schnell finden und so Geräteausfallzeiten minimieren.



Zerstäuber, Zubehör und Verbrauchsmaterialien	Bestellnummer
Konzentrischer Glaszerstäuber, Serie SeaSpray U mit Ezylok, Standard bei 5100/5110.	G8010-60255
Konzentrischer Glaszerstäuber, Serie Conikal U mit Ezylok, empfohlen für organische Verbindungen.	G8010-60270
OneNeb Serie 2, inerter konzentrischer Zerstäuber. Geeignet für die meisten Probenotypen, einschließlich organischer Lösemittel, Flusssäureaufschlüsse und Proben mit hoher Salzfracht.	G8010-60293
Probeneinlass-Fitting, für OneNeb Serie 2 Zerstäuber. Enthält ein Kapillar-Verbindungsstück mit kaptiver Probenkapillare, ID 0,5 mm, AD 1/16 Zoll, Länge: 750 mm.	G8010-60345
Reinigungswerkzeug für konzentrischen Zerstäuber.	G3266-80020
Probeneinlass-Fitting (Unifit) für konzentrischen Glaszerstäuber ID 0,75 mm x L 700 mm, 10 St.	G8010-80035
Probeneinlass-Fitting (Unifit) für konzentrischen Glaszerstäuber ID 0,5 mm x L 700 mm, 10 St.	G3266-80012
Gaseinlass-Verbindungsstück (Ezylok) für konzentrischen Zerstäuber, 1 St.	G3266-80015
PFA-Schlauch, Zerstäubergasversorgung, pro m.	0890-2603

Pumpen- und Verbindungsschläuche	Bestellnummer
Schlauch für peristaltische Pumpe, PVC, weiß/weiß, 12 St.	3710034400
Schlauch für peristaltische Pumpe, PVC, blau/blau, 12 St.	3710034600
Schlauch für peristaltische Pumpe, PVC, schwarz/schwarz, 12 St.	3710027200
Schlauch für peristaltische Pumpe, PVC, orange/weiß, 12 St.	3710046900
Y-Verbindungsstück zur Inline-Zugabe von internen Standards oder Ionisationspuffer.	1610132400
Winkel-Verbindungsstück, 1/16" auf 1/8", verbindet Schlauch für peristaltische Abfallpumpe mit dem Drainageschlauch.	1610088600
Schlauch, Abfalleitung von der peristaltischen Pumpe, pro m.	3710024600
Schlauch, Abfalleitung vom Spilltray, pro m.	3710033400
Kapillare für Zerstäuber, Meterware	2410020500

Zerstäuberkammern	Bestellnummer
Twister-Zerstäuberkammer, double-pass, Glas, Standard bei 5100/5110.	G8010-60256
Twister-Zerstäuberkammer, single-pass, Glas.	G8010-60271
Zerstäuberkammer, inert, double-pass, weiß, empfohlen für HF-Proben.	G8010-80034
Zerstäuberkammer, inert, single-pass, weiß, empfohlen für HF-Proben.	G8000-70008
Drainage-Verbindungsstück für Abfall der Zerstäuberkammer (Unifit) ID 0,86 mm x AD 2,0 mm x L 480 mm, 3 St.	G8010-80036
Dichtung für Zerstäuberkammer-Fitting (Helix), 4 St.	G8010-80042
Sperrschraube für Zerstäuberkammer-Fitting (Helix).	G8010-80043

Verbrauchsmaterialien für das Advanced Valve System (AVS)	Bestellnummer
Verschiedene AVS-Verbrauchsmaterialien	
Behälter für AVS 6/7 zum Spülen (20 l) und für Abfall-Lösungen (10 l) (jeweils 1 St.)	G8494-60005
Kit mit internem Standard-Behälter, 5 l, für AVS 7, 1 St.	G8495-60005
Kapillare für die Aufnahme von Reagenzien, AD 1,6 mm x ID 1,0 mm x L 1400 mm, mit schwerem PTFE-Senkkörper, 1 St.	G8494-60007
Absperrventil-Auslass für AVS-Schaltventil, nicht-metallisch, 1 St.	G8010-60300
Einbauring für Schaltventil AVS 4/6/7, 1 St.	G8494-60004
Schlauchkits für AVS	
Kit für die Verbindung von Probeneinlass und AVS-Schaltventil, 1 St.	G8010-60303
Kit für die Verbindung von Zerstäuber und AVS-Schaltventil, 1 St.	G8010-60304
Kit für die Verbindung von automatischem Probengeber und AVS-Schaltventil, 1 St.	G8010-60306
Internes Standard-Verbindungs-kit mit Schaltventil für AVS 7, 1 St.	G8010-60307
Kit für die Verbindung von Pumpenauslass und AVS-Schaltventil, 1 St.	G8010-60308
Kit mit Zerstäuberadapter für AVS-Schaltventil, 1 St.	G8010-60333
Kit mit Abfallschlauch für 4-Wege-AVS-Schaltventil, 1 St.	G8010-60334
Kit für die Verbindung von Probe/Spülung und AVS-Schaltventil, 2 St.	G8010-60335
Kit für die Verbindung des automatischen Probengebers mit der peristaltischen Pumpe, 1 St. Erlaubt eine Umgehung des Schaltventils bei Bedarf, z. B. zur Wellenlängenkalibrierung.	G8010-60348
AVS-Probenschleifen	
AVS-Probenschleife, Volumen: 1,0 ml, 1 St. (Standardschleife, ist im Lieferumfang des AVS enthalten).	G8010-60305
AVS-Probenschleife, Volumen: 0,25 ml, 1 St.	G8010-60338
AVS-Probenschleife, Volumen: 0,5 ml, 1 St.	G8010-60339
AVS-Probenschleife, Volumen: 1,5 ml, 1 St.	G8010-60340
AVS-Probenschleife, Volumen: 2,0 ml, 1 St.	G8010-60341
AVS-Probenschleife, Volumen: 2,5 ml, 1 St.	G8010-60342
AVS-Probenschleife, Volumen: 3,0 ml, 1 St.	G8010-60343
AVS-Probenschleife, Volumen: 3,5 ml, 1 St.	G8010-60344
Verbrauchsmaterialien für AVS 7/6/4 Ventil	
Ersatzventil, 7 Wege, 2 Positionen, für Schaltventil AVS 7, 1 St.	G8495-60000
Stator und Rotor für 7-Wege-Schaltventil AVS 7, 1 St.	G8495-60003
Rotordichtung, für 6- bis 7-Wege-Ventil für Schaltventil AVS 6/7, 1 St.	G8494-60002
Ersatzventil, 6 Wege, 2 Positionen, für Schaltventil AVS 6, 1 St.	G8494-60000
Stator und Rotor für 6-Wege-Schaltventil AVS 6, 1 St.	G8494-60003
Ersatzventil, 4 Wege, 2 Positionen, für Schaltventil AVS 4, 1 St.	G8493-60000
Stator und Rotor für 4-Wege-Schaltventil AVS 4, 1 St.	G8493-60003
Rotordichtung für 4-Wege-Schaltventil AVS 4, 1 St.	G8493-60002

Fackeln und Verbrauchsmaterialien	Bestellnummer
5100/5110 SVDV/VDV Fackeln für axiale und radiale Beobachtung	
Easy Fit Fackel, einteilig, mit Injektor (ID 1,8 mm) und verlängertem Außenrohr mit Schlitz, Standard bei SVDV/VDV-Modellen.	G8010-60228
Easy Fit Fackel, zerlegbar, mit Injektor (ID 1,8 mm), verlängertem Außenrohr mit Schlitz und austauschbarem Innen-/Außenrohr-Set.	G8010-60236
Easy Fit Fackel, zerlegbar, für hohe Feststoffgehalte, mit Injektor (ID 2,4 mm), verlängertem Außenrohr mit Schlitz und austauschbarem Innen-/Außenrohr-Set.	G8010-60232
Easy Fit Fackel, zerlegbar, für halbflüchtige organische Verbindungen, mit Injektor (ID 1,4 mm), verlängertem Außenrohr mit Schlitz und austauschbarem Innen-/Außenrohr-Set.	G8010-60233
Easy Fit Fackel, inert, zerlegbar, für HF-Aufschlüsse, mit Keramikinjektor (ID 1,8 mm), verlängertem Außenrohr mit Schlitz und austauschbarem Innen-/Außenrohr-Set.	G8010-60231
Quarz-Außenrohr-Set für zerlegbare Fackel, umfasst verlängertes Außenrohr mit Schlitz, mittleres Rohr (integriert) und obere Dichtung.	G8010-60263
5100/5110 RV-Fackeln speziell für radiale Beobachtung	
Easy Fit Fackel, einteilig, mit Injektor (ID 1,4 mm). Besitzt ein kürzeres Außenrohr (ohne Schlitz), Standard bei RV-Modellen.	G8012-60000
Easy Fit Fackel, zerlegbar, mit Injektor (ID 1,4 mm), kürzerem Außenrohr (ohne Schlitz) und austauschbarem Innen-/Außenrohr-Set.	G8010-60237
Easy Fit Fackel, zerlegbar, für flüchtige organische Verbindungen, mit Injektor (ID 0,8 mm), kürzerem Außenrohr (ohne Schlitz) und austauschbarem Innen-/Außenrohr-Set.	G8010-60235
Easy Fit Fackel, inert, zerlegbar, für Flusssäureaufschlüsse, mit Keramikinjektor (ID 1,8 mm), kürzerem Außenrohr (ohne Schlitz) und austauschbarem Innen-/Außenrohr-Set.	G8010-60234
Quarz-Außenrohr-Set für zerlegbare Fackel, umfasst kürzeres Außenrohr (ohne Schlitz), mittleres Rohr (integriert) und obere Dichtung.	G8010-60264
Verschiedene Verbrauchsmaterialien für 5100/5110 Fackeln	
Fackelklemme, zur Befestigung der Zerstäuber-kammer am Kugelgelenk der Fackel (nicht für inerte Fackel geeignet).	G8000-64140
Fackelklemme für inerte, zerlegbare Fackel. Zur Befestigung der inerten Zerstäuber-kammer an der Basis der inerten Fackel (nicht für Standardfackel geeignet).	G8010-60227
Fackel-Reinigungsständer für Fackeln der Serien 5100/5110. Macht den Fackelreinigungsprozess einfacher und sicherer und vermeidet außerdem eine Beschädigung der Fackel.	G8010-68021
Lagerungsrack für Fackeln der Serien 5100/5110. Zur Aufbewahrung von bis zu 5 Fackeln, mehrere Racks können bei Bedarf übereinander gestapelt werden.	G8010-67000

Zubehör- und Verbrauchsmaterialien-Kits	Bestellnummer
Alle Verbrauchsmaterialien für bis zu 12 Monate Routinebetrieb. Labore mit hohem Durchsatz oder Proben mit komplizierter Matrix benötigen unter Umständen zusätzliche Verbrauchsmaterialien.	
Verbrauchsmaterial-Kit für DV ICP-OES 5100/5110.	G8010-67001
Verbrauchsmaterial-Kit für RV ICP-OES 5100/5110.	G8012-67001
Inhalt jedes Kits:	
<ul style="list-style-type: none"> • Zerlegbare Fackel • 2 Quarz-Außenrohr-Sets • 4 Packungen Schläuche für peristaltische Pumpen für Probe + Abfall • Pumpenschlauch und Verbindungsstücke für internen Standard • SeaSpray Zerstäuber (U Serie) • Unifit Verbindungsstücke (ID 0,75 mm) für Zerstäuber • EzyLok Gasanschluss • Twister-Zerstäuber kammer aus Glas, double-pass • Unifit Verbindungsstücke für Zerstäuber kammer drainage • Ersatzklammer für Kugelgelenk • Präoptisches Ersatzfenster (DV-Kit enthält Teile sowohl für radiale als auch axiale Fenster) • Verbindungsstück mit Schlauchtülle für Abfalleitung • Kapillaren für Zerstäuber • PFA-Schlauch für die Zerstäubergasversorgung • Drainageschlauch für flüssigen Abfall aus der Zerstäuber kammer • Drainageschlauch für Probenteller und Dichtung für Zerstäuber kammer-Fitting (Helix) 	

Applikationskits	Bestellnummer
Inertes Probenzuführungs kit für HF-Aufschlüsse	
Inhalt des Kits:	
<ul style="list-style-type: none"> • Inerte, Double-pass-Zerstäuber kammer mit Kugelgelenksockel • OneNeb Zerstäuber der Serie 2 • Zerlegbare, inerte Easy Fit Fackel mit Keramikinjektor (ID 1,8 mm) • Fackelklemme für inerte Fackel • SolvaFlex peristaltische Pumpenschläuche für Probe (schwarze/schwarze Reiter) und Abfall (graue/graue Reiter) 	
Inertes Probenzuführungs kit für SVDV/VDV.	G8010-68007
Inertes Probenzuführungs kit für RV.	G8010-68006
Probenzuführungs kit für organische Proben auf Ketonbasis	
Inhalt des Kits:	
<ul style="list-style-type: none"> • Twister-Zerstäuber kammer aus Glas, double-pass, mit Kugelgelenksockel • konischer Zerstäuber • Easy Fit Fackel, zerlegbar, mit Injektor (ID 1,4 mm) • Lösemittelresistenter Drainageschlauch • Marprene peristaltische Pumpenschläuche für Probe (weiße/weiße Reiter) und Abfall (blaue/blaue Reiter) 	
Probenzuführungs kit für organische Proben auf Ketonbasis für SVDV/VDV.	G8010-68009
Kit für die Zuführung von organischen Proben auf Ketonbasis für RV.	G8010-68008
Probenzuführungs kit für flüchtige organische Proben	
Inhalt des Kits:	
<ul style="list-style-type: none"> • konischer Zerstäuber • Easy Fit Fackel, zerlegbar, mit Injektor (ID 0,8 mm) • Lösemittelresistenter Drainageschlauch • Viton peristaltische Pumpenschläuche für Probe (weiße/weiße Reiter) und Abfall (blaue/blaue Reiter) 	
Erfordert die mit Peltier-Element gekühlte IsoMist Zerstäuber kammer, die NICHT im Lieferumfang enthalten ist.	
Kit für die Zuführung von flüchtigen organischen Proben für SVDV/VDV.	G8010-68005
Kit für die Zuführung von flüchtigen organischen Proben für RV.	G8010-68004
Kit für die Zuführung von halbflüchtigen organischen Proben.	
Inhalt des Kits:	
<ul style="list-style-type: none"> • Twister-Zerstäuber kammer aus Glas, double-pass, mit Kugelgelenksockel • konischer Zerstäuber • Easy Fit Fackel, zerlegbar, mit Injektor (ID 1,4 mm) • Lösemittelresistenter Drainageschlauch • PVC SolvaFlex peristaltische Pumpenschläuche für Probe (schwarze/schwarze Reiter) und Abfall (graue/graue Reiter) 	
Probenzuführungs kit für halbflüchtige organische Proben für SVDV/VDV.	G8010-68029
Kit für die Zuführung von halbflüchtigen organischen Proben für RV.	G8010-68030

Verschiedene Verbrauchsmaterialien	Bestellnummer
Schlauchklemme für Probensteller. Befestigt den Drainageschlauch am Probensteller.	G8010-40026
Argon-Gaseinlassfilter. Muss jährlich ersetzt werden. Ersatz wird vom Kunden durchgeführt.	G8010-60136
Ersatzfilterelement für die Kühlung des Lufteinlasses. Für Lufteinlassfilter für staubige Umgebungen geeignet.	G8010-60189
Quarzfenster für das präoptische Fenster für axiale Beobachtung.	G8010-68014
O-Ring für das präoptische Fenster für axiale Beobachtung.	G8010-68018
Präoptik-Konus für das präoptische Fenster für axiale Beobachtung.	G8010-68109
Esteel Pulver zur Reinigung des Präoptik-Konus.	8110002800
Quarzfenster für das präoptische Fenster für radiale Beobachtung.	G8010-68015
Zubehör für den Argon-Befeuchter. Zur Befeuchtung des Zerstäubergases für Proben mit einer gesamten Salzfracht von >3 %. Einschließlich:	G8010-60346
• 2 x Gasleitungen (0,6 m, AD 4 mm)	
• Fitting-Platte und -Halterung	
• Anleitung zur Installation	

Zubehör für automatischen Probengeber SPS 4	Bestellnummer
Optionen des automatischen Probengebers SPS 4	
Spülkit mit hohem Aufnahmevolumen für SPS 4. Bei Anschluss an ein Schaltventil empfohlen. Erlaubt eine Erhöhung der Aufnahmezeit von Spüllösung auf 25 ml/min.	G8410-68260
SPS 4 Spülschlauchkit für schwerflüchtige organische Verbindungen. Erlaubt die Verwendung von schwerflüchtigen organischen Lösemitteln in der Spülstation.	G8410-68261
Pumpendrainage-Kit für den automatischen Probengeber SPS 4, 1 St. Enthält die zum Abpumpen des Flüssigkeitsüberlaufs aus der Spülstation notwendigen Komponenten.	G8410-68262
Ersatzsonden	
SPS 4 Sonde, ID 0,8 mm, gelbe Markierung, inert, FEP-ummantelt, 1 St. (Standardsonde für ICP-OES).	G8410-80102
SPS 4 Sonde, ID 1,0 mm, blaue Markierung, inert, FEP-ummantelt, 1 St.	G8410-80103
SPS 4 Sonde, ID 1,2 mm, schwarze Markierung, inert, FEP-ummantelt, 1 St. (erforderlich für viskose Proben mit komplizierter Matrix und hoher Salzfracht).	G8410-80104
Schlauch für peristaltische Spülpumpen	
Schlauch für peristaltische Pumpe, PVC SolvaFlex, 3 Stopper, graue/grau Reiter (12 St.). Standardschlauch für Spülpumpe, für wässrige oder schwerflüchtige organische Lösungsmittel.	3710049000
Schlauch für peristaltische Pumpe, Santoprene, 3 Stopper, graue/grau Reiter (12 St.). Für Lösemittel auf Ketonbasis.	3710057500
Schlauch für peristaltische Pumpe, Viton, 3 Stopper, schwarze/schwarze Reiter, mit aufgeweiteten Enden (12 St.). Für aromatische organische Lösemittel.	3710069100
Racks und Röhrchen	
Standardrack, 34 Positionen (1 St.). 12 Plätze für 50-ml-Zentrifugenröhrchen (AD: 30 mm) und 22 Plätze für Teströhrchen (AD: 18 mm). (Standardkonfiguration für ICP-OES).	G8410-40000
Probenrack für Röhrchen (AD 13 mm), 90 Positionen (1 St.).	6610026400
Probenrack für Röhrchen (AD 16 mm), 60 Positionen (1 St.).	6610025400
Probenrack für Röhrchen (AD 20 mm), 40 Positionen (1 St.).	6610025500
Probenrack für Röhrchen (AD 25 mm), 24 Positionen (1 St.).	6610026500
Probenrack für Röhrchen (AD 30 mm) (50-ml-Zentrifugenröhrchen), 21 Positionen (1 St.).	6610026600
Rack-Overlay für Probenrack mit 60 Positionen (1 St., 2 Stück pro Rack empfohlen). 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 (1 St., 2 Stück pro Rack empfohlen). Erlaubt die Verwendung von Röhrchen mit einem AD von 18 mm in einem Rack mit 40 Positionen	6610026000
Polypropylen-Zentrifugenröhrchen, 50 ml (500 St.), Schraubverschluss, AD 29 mm.	190065200
Polypropylen-Röhrchen, 17 mm x 130 mm, 1000 St.	00000001600L

Zubehör für VGA 77	Bestellnummer
Natriumtetrahydroborat-Reagenz, 500 g.	8210029100
Schlauch für Reagenzpumpe, schwarz/schwarz, 12 St.	3710027200
Schlauch für Probenpumpe, lila/schwarz, 12 St.	3710027300
Schlauch- und Anschluss-Kit.	9910061900
ICP-OES Hydridmodul (es wird empfohlen, ein Modul speziell für Hg-Bestimmungen bereitzustellen).	9910062200
Gas-/Flüssigkeitsabscheider.	9910062000
Pumpenschlauch-Bed-Kit.	9910050700

MSIS-Verbrauchsmaterialien	Bestellnummer
Reagenzpumpenschlauch, PVC, schwarz/schwarz, 12 St.	3710027200
Abfallpumpenschlauch, PVC, schwarz/weiß, 12 St.	3710068900
MSIS-Zerstäuberreduzierstück (mit O-Ringen).	G8479-20020
O-Ringe für MSIS-Zerstäuberreduzierstück, 1 Paar. Inklusive 1 Paar Ersatz-O-Ringe für das Zerstäuberreduzierstück (1 interner und 1 externer O-Ring).	G8479-67000
MSIS-Drainageschlaucheinheit, 1 St.	
Einschließlich:	
<ul style="list-style-type: none"> 0,2 m Drainageschlauch (ID 1/8 Zoll) mit Reduzierstück für Abfallauslass Adapter mit Schlauchtülle Einzelner Schlauch für peristaltische Pumpe, 2 Stopper, PVC, mit schwarzen/weißen Reitern 	G8479-60100
MSIS-Reaktionskonuseinheit, 1 St.	
Einschließlich:	
<ul style="list-style-type: none"> Reaktionskonus Reduzierstück Adapter mit Schlauchtülle und Gewinde Leitungsverbindungsstück für Probeneinlass 	G8479-60300
MSIS-Reagenz-Leitungs-Kit.	
Einschließlich:	
<ul style="list-style-type: none"> O-Ringe für Zerstäuberreduzierstück (1 Paar) Leitungsverbindungsstück für Reagenz/ Probeneinlass Kapillare, ID 0,01 Zoll, AD 0,03 Zoll, zum Anschluss am Schlauch der peristaltischen Pumpe zum Reduktionsmitteleinlass 	G8479-68100

Einzelement-ICP-Standards	Bestellnummer
In 100-ml-Flaschen, Konzentration 10 000 ppm (1 %) in 5 % Salpetersäure (sofern nicht anders angegeben), 1 ml Lösung enthält 10 mg Metall.	
Aluminium ICP-Standard.	5190-8352
Antimon ICP-Standard in 1 % HNO ₃ , 1 % Weinsäure.	5190-8354
Arsen ICP-Standard.	5190-8356
Barium ICP-Standard.	5190-8358
Beryllium ICP-Standard.	5190-8360
Wismut ICP-Standard.	5190-8362
Bor ICP-Standard in 1 % NH ₄ OH.	5190-8364
Cadmium ICP-Standard.	5190-8366
Calcium ICP-Standard.	5190-8368
Cerium ICP-Standard.	5190-8370
Cäsium ICP-Standard.	5190-8372
Chrom ICP-Standard.	5190-8374
Kobalt ICP-Standard.	5190-8376
Kupfer ICP-Standard.	5190-8378
Dysprosium ICP-Standard.	5190-8380
Erbium ICP-Standard.	5190-8382
Europium ICP-Standard.	5190-8384
Gadolinium ICP-Standard.	5190-8386
Gallium ICP-Standard in 5 % HNO ₃ , 0,5 % HCl.	5190-8388
Germanium ICP-Standard in 5 % HNO ₃ , HF-Spuren.	5190-8390
Gold ICP-Standard in 20 % HCl.	5190-8392
Hafnium ICP-Standard in 5 % HCl.	5190-8394
Holmium ICP-Standard.	5190-8396
Indium ICP-Standard.	5190-8398
Iridium ICP-Standard in 20 % HCl.	5190-8400
Eisen ICP-Standard.	5190-8402
Lanthan ICP-Standard.	5190-8404
Blei ICP-Standard.	5190-8406
Lithium ICP-Standard.	5190-8408
Lutetium ICP-Standard.	5190-8410
Magnesium ICP-Standard.	5190-8412
Mangan ICP-Standard.	5190-8414
Quecksilber ICP-Standard.	5190-8416
Molybdän ICP-Standard in 1 % NH ₄ OH.	5190-8418

Einzelement-ICP-Standards (fortgeführt)	Bestellnummer
Neodym ICP-Standard.	5190-8420
Nickel ICP-Standard.	5190-8422
Niob ICP-Standard in 2 % HF.	5190-8424
Palladium ICP-Standard in 10 % HNO ₃ .	5190-8426
Phosphor ICP-Standard.	5190-8428
Platin ICP-Standard in 20 % HCl.	5190-8430
Kalium ICP-Standard.	5190-8432
Praseodym ICP-Standard.	5190-8434
Rhenium ICP-Standard.	5190-8436
Rhodium ICP-Standard in 20 % HCl.	5190-8438
Rubidium ICP-Standard.	5190-8440
Ruthenium ICP-Standard in 20 % HCl.	5190-8442
Samarium ICP-Standard.	5190-8444
Scandium ICP-Standard.	5190-8446
Selen ICP-Standard.	5190-8448
Silizium ICP-Standard in H ₂ O.	5190-8450
Silber ICP-Standard.	5190-8452
Natrium ICP-Standard.	5190-8454
Strontium ICP-Standard.	5190-8207
Schwefel ICP-Standard in H ₂ O.	5190-8209
Tantal ICP-Standard in 2 % HF.	5190-8211
Tellur ICP-Standard in 30 % HCl.	5190-8213
Terbium ICP-Standard.	5190-8215
Thallium ICP-Standard.	5190-8217
Thulium ICP-Standard.	5190-8219
Zinn ICP-Standard in 20 % HCl.	5190-8221
Titan ICP-Standard in H ₂ O.	5190-8224
Wolfram ICP-Standard in 5 % HNO ₃ , HF-Spuren.	5190-8226
Vanadium ICP-Standard.	5190-8228
Ytterbium ICP-Standard.	5190-8230
Yttrium ICP-Standard.	5190-8232
Zink ICP-Standard.	5190-8234
Zirkonium ICP-Standard.	5190-8236

Multielement-Kalibrierungsstandards	Bestellnummer
Kalibriermischung 1, 125 ml. Enthält 100 mg/l Sb, Mo, Sn und Tl in 2 % HNO ₃ + 0,5 % HF.	6610030500
Kalibriermischung 2, 125 ml. Enthält 100 mg/ml Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Se, Tl, Th, U, V und Zn in 5 % HNO ₃ .	6610030600
Kalibriermischung Hauptelemente, 125 ml. Enthält 500 mg/l Ca, Fe, K, Mg und Na in 5 % HNO ₃ .	6610030700
IntelliQuant Kalibrierlösungen	
IntelliQuant Kalibriertkit. Zum Update einer vorab bereitgestellten IntelliQuant Kalibrierung zur Erhöhung der Genauigkeit semiquantitativer Analysen. Enthält Multielement-Kalibrierstandards Nr. 1, 2 und 3 plus eine Blindprobe mit 5 % HNO ₃ . HINWEIS: Ein Hg-Standard ist in diesem Kit nicht enthalten und muss bei Bedarf unter der Bestellnummer 5190-8575 separat bestellt werden.	5190-9425
IntelliQuant Multielement-Kalibrierstandard Nr. 1. (gebrauchsfertig) 48 Elemente in 5 % HNO ₃ , jeweils 100 mg/l (500 ml).	5190-9422
IntelliQuant Multielement-Kalibrierstandard Nr. 2. (gebrauchsfertig) 100 mg/l Sb, Ge, Hf, Mo, Nb, Si, Ag, Ta, Sn, Ti, W, Zr, in 5 % HNO ₃ mit HF-Spuren (500 ml).	5190-9423
IntelliQuant Multielement-Kalibrierstandard Nr. 3. (gebrauchsfertig) 100 mg/l Au, Ir, Os, Pd, Pt, Rh, Ru, Te; in 10 % HCl (500 ml).	5190-9424
IntelliQuant Einzelement-Kalibrierstandard Hg. (gebrauchsfertig) 100 mg/l Hg, in 5 % HNO ₃ (100 ml).	5190-8575
Blindprobenlösung zur Kalibrierung für ICP-OES. (gebrauchsfertig) Reinstwasser, ASTM-Typ 1A, in 5 % HNO ₃ (500 ml).	5190-7001

Lösungen für die Wellenlängenkalibrierung	Bestellnummer
Wellenlängen-Kalibrierstandard-Konzentrat für ICP-OES, 500 ml Enthält 50 mg/l Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn und 500 mg/l K in 5 % HNO ₃ . Vor Gebrauch 10-fach zu verdünnen.	6610030000
Lösung für die Wellenlängenkalibrierung ICP-OES, 500 ml Enthält 5 mg/l Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn und 50 mg/l K in 5 % HNO ₃ . Gebrauchsfertig.	6610030100
Blindprobenlösung zur Wellenlängenkalibrierung ICP-OES, 500 ml Reinstwasser, ASTM-Typ 1A, in 5 % HNO ₃ Zur Verwendung als Blindprobe für die Kalibrierung oder Verdünnungsmittel des Wellenlängen-Kalibrierstandard-Konzentrats.	5190-7001

Interne Standards/Ionisationspuffer	Bestellnummer
Cäsiumnitrat-Pufferlösung, 1 %. 10 000 ppm Cs in 5 % Salpetersäure, 100-ml-Flasche.	5190-8343
Cäsium-Pufferlösung, 10 %. 100 000 ppm Cs in 5 % Salpetersäure, 500-ml-Flasche.	5190-9421
Yttriumlösung, 1 %. 10 000 ppm Y in 5 % Salpetersäure, 500-ml-Flasche. Auch für die Geräteoptimierung.	5190-8233
Interner ICP-Standard, 125-ml-Flasche. 100 mg/l ⁶ Li, Sc, Y, In, Tb, Bi in 5 % Salpetersäure.	6610030400

Standards für die Umweltanalytik	Bestellnummer
INTF-A Standard zur Qualitätskontrolle. Interferenzprüfstandard zur Zubereitung von Standards ICSA und IC SAB gemäß US EPA CLP. Enthält 5000 ppm Al, Ca, Mg und 2000 ppm Fe in 20 % HCl, 500 ml.	5190-8599
ICV-Standard zur Qualitätskontrolle in 5 % HNO ₃ mit Weinsäurespuren, 500 ml. Standard für die anfängliche und kontinuierliche Überprüfung der Kalibrierung für Analysen gemäß US EPA CLP. Enthält 500 ppm Ca, Mg, K, Na, 200 ppm Al, Ba, 100 ppm Fe, 60 ppm Sb, 50 ppm Co, V, 40 ppm Ni, 25 ppm Cu, 20 ppm Zn, 15 ppm Mn, 10 ppm As, Cr, Ag, Tl, 5 ppm Be, Cd, Se und 3 ppm Pb.	5190-9408
QCSTD-27 Standard zur Qualitätskontrolle, 100 ml. Standard zur Qualitätskontrolle in der Umweltanalytik. Enthält 100 ppm Al, Sb, As, Ba, Be, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Mg, Mn, Mo, Ni, K, Se, Si, Ag, Sr, Na, Tl, Ti, V, Zn.	5190-9418

Agilent bietet außerdem Einzelementstandards in verschiedenen Konzentrationen und Volumen sowie ein umfassendes Sortiment Multielement-Kalibrierstandards, Ionisationspuffer, metallorganische und Biodieselstandards, Lösemittel und Standards für die Elementspektroskopie. Die zertifizierten Referenzmaterialien und Standardgemische von Agilent sind auf NIST-Standards rückführbar und ermöglichen genaue und zuverlässige Kalibrierungen zu einem guten Preis.

Agilent Zubehör und Verbrauchsmaterialien – für zuverlässige Ergebnisse

Für eine noch größere Zuverlässigkeit Ihrer Spektroskopieergebnisse können Sie Ihr gesamtes System mit qualitativ hochwertigen Agilent Zubehörteilen und Verbrauchsmaterialien optimieren. Unsere breite Palette an Verbrauchsmaterialien, Kits und Zubehör wurde 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 des Zubehörs und der Verbrauchsmaterialien für die Spektroskopie einschließlich firmeneigener Hohlkathodenlampen und originaler Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien von Agilent für AAS, ICP-OES, ICP-MS und MP-AES finden Sie online unter: www.agilent.com/chem/atomic

www.agilent.com/chem

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2019
Gedruckt in den USA, 1. Juni 2019
5991-4950DEE