

ICP-MS 워크플로 간소화

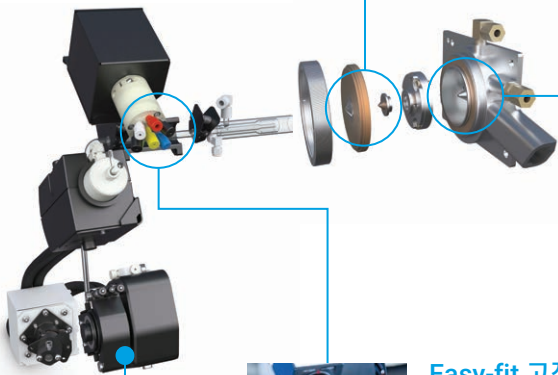
Agilent Easy-fit ICP-MS 공급품



더욱 순조로운 실험실의 하루를 위해 설계된 ICP-MS 혁신 세 가지 소개

연동 펌프 튜브 교체 및 트리밍. ISIS 3 시료 루프를 교체한 후 타이밍 확인과 분석법 업데이트. 고객 또는 애질런트 서비스 엔지니어가 수행하는 정기적인 렌즈 세척. Agilent Easy-fit ICP-MS 공급품을 사용하면 이 세 가지 작업을 모두 더 빠르고 쉽게 수행할 수 있습니다.

추가 개선 예정



Easy-fit x-렌즈:

성능을 복구하는 간단한 방법

Easy-fit x-렌즈로 일상적인 세척, 연마 및 이온 렌즈 조립의 불편에서 벗어나세요. 단일 부품 구조로 되어 있어 서비스 요청 없이 실험실에 있는 모두가 간편하게 설치할 수 있습니다. ICP-MS를 다시 최고 성능 상태로 되돌리는 간편한 방법입니다.

www.agilent.com/chem/icpms-xlens에서 자세한 내용을 확인하세요.



Easy-fit 고정 용량 ISIS 3 시료 루프:

피팅을 포함하여 조립된 루프로, 즉시 설치가 가능

ISIS 3의 고정 용량 루프는 사전 결정된 로드, 수집 및 세척 타이밍으로 설정을 단순화합니다. 따라서 신호 모니터를 사용하여 타이밍을 수동으로 결정하고 설정할 필요가 없습니다. 또한 루프는 꼬임을 방지하기 위해 사전 조립 및 고정됩니다.

www.agilent.com/chem/icpms-sloops에서 자세한 내용을 확인하세요.



Easy-fit PVC 및 Solvaflex 튜브:

완벽한 길이, 바로 설치

Easy-fit 연동 펌프 튜브는 최적의 길이로 제조되므로 여분을 잘라낼 필요가 없습니다. 또한 저침출성 금속을 사용하여 백그라운드를 최소화합니다. 일반적인 수용성 시료에는 PVC 소재를 사용하고 유기 용매 분석에는 PVC 용매 플렉시블(Solvaflex) 소재를 사용할 수 있습니다.

<https://explore.agilent.com/icp-ms-pumptubing-kr>에서 자세한 내용을 확인하세요.

주문 정보

Agilent Easy-fit x-렌즈 어셈블리, 단일 부품, 깨끗한 포장으로 제공, 즉시 설치 가능

설명	부품 번호
Direct replacement of 7850, 7800, 7700, and 8800 x-lens	G3280-67200
Direct replacement of 8900 x-lens	G3666-67700
Direct replacement of 7900 x-lens	G8400-67100

Agilent Easy-fit 고정 부피 ISIS 3 시료 루프

루프 튜빙 ID (mm)	루프 부피 (mL)	60% 속도에서 시료 로드(초)	안정화 시간(초)	일반적인 수집 시간(초)	80% 속도에서 루프/프로브 세척(초)	80% 속도에서 루프 세척(초)	부품 번호
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

Agilent Easy-fit 연동 펌프 튜브

설명	매트릭스	튜브 재료	플레이어 엔드	스톱	탭 색상	ID	수량	부품 번호
Sample uptake, standard tubing for 7700/7800/7850/7900 and 8800/8900	수용액	투명 PVC	아니요	2	흰색/흰색	1.02mm	12	5005-0020
Online internal standard (ISTD) uptake, standard tubing for 7700/7800/7850/7900 and 8800/8900	수용액	투명 PVC	예	2	파란색/주황색	0.25mm	12	5005-0021
Spray chamber drain, standard tubing for 7700/7800/7850/7900 and 8800/8900	수용액	베이지 열가소성 엘라스토머	아니요	3	노란색/파란색	1.52mm	12	5005-0022
High-matrix sample and ISTD uptake, recommended for online sample dilution 1:1	수용액	투명 PVC	예	2	검정색/검정색	0.76mm	12	5005-0023
Sample uptake with organic solvent matrix	유기 용매	노란색 PVC, 용매 플렉시블	아니요	2	흰색/흰색	1.02mm	12	5005-0025
High-matrix sample and ISTD uptake, recommended for online sample dilution 1:1 with organic solvent	유기 용매	노란색 PVC, 용매 플렉시블	예	2	검정색/검정색	0.76mm	12	5005-0026
Online internal standard (ISTD) uptake with organic solvent matrix	유기 용매	노란색 PVC, 용매 플렉시블	예	2	파란색/주황색	0.25mm	12	5005-0027
Spray chamber drain for xylene matrix	크실렌 매트릭스	검정색 플루오로엘라스토머 폴리머	아니요	3	노란색/파란색	1.52mm	1	5042-4799
High-purity sample uptake, recommended for trace analysis when not using self-aspirating nebulizer	수용액	실리콘	아니요	3	흰색/흰색	1.02mm	6	G1820-65217

ICP-MS를 간편하게 유지보수하여 실험실 일과를 더 생산적으로 만드는 방법에 대해 자세히 알아보세요:

www.agilent.com/chem/easyfitloops

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

DE44404.9830092593

© Agilent Technologies, Inc. 2021
2021년 11월 19일, 한국에서 발행
5994-3950KO

한국에질런트테크놀로지스(주)
대한민국 서울특별시 서초구 강남대로 369,
A+ 에셋타워 9층, 06621
전화: 82-80-004-5090 (고객지원센터)
팩스: 82-2-3452-2451
이메일: korea-inquiry_lsca@agilent.com

 **Agilent**
Trusted Answers