
2024년 어린이활동공간 안전관리 측정분석
지원사업(장기계속 2차)
시험소모품 및 시약류(표준물질 포함) 구매
물품 규격서

2024. 02.

인증검사본부
생활안전국

품목번호	품 명	단위	수량	비고
1	시험소모품 및 시약류(표준물질포함)	식	1	

가. 특징

1. 초자류는 KS L 2302 또는 이와 동등 이상의 규격에 적합한 것 이어야 한다.
2. 부피측정 초자류는 A급 품질 보증형 이어야 한다(불확도 인증서첨부).
 - Vol. flask, 피펫, 뷰렛, 메스실린더 등
3. 시약류는 공인된 분석용 등급이어야 한다.
4. 계측기 소모품은 A급 품질 보증형 이어야 한다(불확도 인증서첨부).
 - Dispenser, 오토피펫, 온습도계, 조도계 등
5. 표준물질은 ISO Guide 34 규격에 적합한 인증표준물질 이어야 한다.
6. 중금속류 표준물질은 ICP-AES 분석에 적합하여야 한다.
7. 표준물질의 유효기간은 최소 1년 이상이어야 한다.
8. 표준물질은 각각 공인된 인증서를 첨부해야 한다.
9. 산(황산, 질산, 염산)은 잔류농약분석용 등급 이상이어야 한다.

나. 세부규격

번호	구분	제조사	품목(품명)	규격	제품번호	단위	수량	비고
1	소모품	Yuhan-Kimberly	Kim Wypall	小	41705	24PK/BOX	2	시험실 공통
2	소모품	eppendorf	Pipette tip(500EA/PK)	5 mL	0030000978	500EA/PK	10	시험실 공통
3	소모품	eppendorf	Research plus	(0.5-5) mL, 가변형	3120000070	EA	1	시험실 공통
4	소모품	-	거품형 손세정제(핸드워시)	250 ml	-	EA	20	시험실 공통
5	소모품	-	보냉가방	15 L	-	-	5	시험실 공통
6	소모품	Agilent	Blue screw caps (Agilent/2ml용)	2 mL	5182-0717	100EA/PK	100	프탈레이트류
7	소모품	Agilent	Liner	splitless,taper,wool	5190-2271	100/PK	1	프탈레이트류
8	소모품	Agilent	Bleed/Temp Optimzsd Inlt Septa	11 mm	5183-4757	50EA/PK	2	프탈레이트류
9	소모품	Agilent	Clear Vial(Agilent/2ml)	2 mL	5182-0715	100EA/PK	50	프탈레이트류
10	소모품	Agilent	Ferrule(Inlet)	0.4 mm/G 0.05-0.25	500-2114	10EA/PK	5	프탈레이트류
11	소모품	Agilent	Oil Mist Filter	3/8 BSP MaleThreads	G1099-80039	EA	1	프탈레이트류
12	소모품	Agilent	Amber Vial(Agilent/2ml)	2 mL	5182-0716	100EA/PK	50	오염물질방출
13	소모품	Gerstel	10 µl syringe for GERSTEL	10 µl	022000-050-00	EA	2	오염물질방출
14	소모품	Markers	Stainless steel conditioned TD tubes, Tenax TA	C1-AAXX-5003	C1-AAXX-5003	10 EA/PK	3	오염물질방출
15	소모품	Markers	Septum, 9.5mm (for CSLR)	C-SPTA	C-SPTA	10 EA/PK	1	오염물질방출
16	소모품	Markers	O-Ring, Size 007	U-COV07	U-COV07	10 EA/PK	1	오염물질방출
17	소모품	Markers	O-Ring, Size 010	U-COV10	U-COV10	10 EA/PK	1	오염물질방출
18	소모품	백설	분석용 설탕	1 Kg	-	EA	100	기생충(란)
19	소모품	SUPERIOR	Cover Glass(22x22)	(22×22) mm	HSU-0101050	100 x 10pcs	20	기생충(란)
20	소모품	SUPERIOR	Slide glass	(26×76) mm	HSU-1000412	50EA/PK	100	기생충(란)
21	소모품	MILLIPORE	PROGARD 2 ALONE (LONG) 설치비 포함	-	PROG00002	EA	1	기생충(란)

번호	구분	제조사	품목(품명)	규격	제품번호	단위	수량	비고
22	소모품	MILLIPORE	Q-GARD(FOR RO FEED) 설치비 포함	-	QGARD00R1	EA	1	기생충(란)
23	소모품	MILLIPORE	ORGANEX W/NON STERILE MILLIPAK 설치비 포함	-	QTUMMPKEX	PK	1	기생충(란)
24	소모품	MILLIPORE	carbon block 설치비 포함	1 µm	70020020635	EA	1	기생충(란)
25	소모품	MILLIPORE	60 GPD RO Cart in housing 설치비 포함	-	CDRC601JH	PK	1	기생충(란)
26	소모품	Agilent	Deuterium Lamp	-	5190-0917	EA	1	오염물질방출
27	소모품	Agilent	Sample Loop	ST 0.5, 100 µL	01078-87302	EA	1	오염물질방출
28	소모품	Agilent	Needle	G1313A Autosampler	G1313-87201	EA	2	오염물질방출
29	소모품	Agilent	Needle Seat	0.17 mm ID	G1329-87017	EA	2	오염물질방출
30	소모품	Agilent	SST Capillary	(400 x 0.17) mm	G1312-87303	EA	1	오염물질방출
31	소모품	Agilent	Gas Clean Filter	-	CP17973	EA	2	오염물질방출
32	소모품	Waters	HPLC column	4.6*250 mm, C18 5 µm	186002560	EA	1	오염물질방출
33	소모품	perkin elmer	FIMS Hg Filter Replacement for Hg Scrubber (HGABSORBER)	-	B3000274	EA	1	중금속
34	소모품	toyo roshi kaisha	5B Filter paper(100EA/PK)	150 mm	-	PK	30	중금속
35	소모품	toyo roshi kaisha	5B Filter paper(100EA/PK)	125 mm	-	PK	30	중금속
36	소모품	duran wheaton kimble	일회용 유리 시험관 73500-16125(1000ea/box)	19mL	K06757539	box	4	중금속
37	소모품	WITEG	메스 용량 플라스크	100 mL	WI.3664010BL	EA	20	중금속
38	소모품	Anton Paar	PLUG-ON CAP 18 ML VIAL	-	179041	EA	25	중금속
39	소모품	Agilent	Rectangular cell OG 10 mm 3.5mL open 2/p	10 mm 3.5mL	5061-3387	EA	5	6가크로뮴
40	시약류	Agilent	Formaldehyde std.	1000 ug/mL in water	CUS-14229	EA	5	폼알데하이드
41	시약류	Accustandard	Custom Phthalate std. Mixture 7comp.	1000 ug/mL, 5x1mL in MeOH	S18190R8	PK	2	프탈레이트류
42	시약류	CHIRON	Fluoranthene-d10	1000 µg/mL methanol	1337.16-K-ME	EA	3	프탈레이트류
43	시약류	Agilent	Mercury ICP standard	matrix 2% HNO3, 125mL	ICP-080	EA	1	중금속
44	시약류	Aldrich	Sodium borohydride	100 g	480886	bottle	3	중금속
45	시약류	ULTRA SCIENTIFIC	Hexavalent Chromium Standard	1000 µg/mL, 125 mL	ICP-024A	bottle	1	6가크로뮴
46	시약류	Accustandard	Voc Mixture 9종	1000 µg/mL in MeOH, 1 mL	S-19044-R1-10X-2	2EA/PK	2	오염물질방출

다. 비고

1. Warranty 12 개월
2. 제품 입고전 규격과 적절한지 협의해야 한다.