

ကန့်သတ်

တင်ဒါဝယ်ယူမည့်စာရင်း

သုတေသနဓါတ်ခွဲခန်းသုံးစက်နှင့်စက်ပစ္စည်းများ၊ဓါတ်ခွဲခန်းသုံးပစ္စည်းများနှင့်
ဓာတုဗေဒပစ္စည်းများ (၂၀၂၃-၂၀၂၄)

စဉ်	တင်ဒါ စဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအမည်	အရေ အတွက်	မှတ်ချက်
1	E-1	2 door tall safety cabinet, 4 compartments, 90mins approved/105mins tested, Storage capacity: 204L(Flammable: 120L, Corrosive: 2X28L, Toxic: 28L), 6 Shelves, 489Kg, Including Containment shelf(E48) and Containment sump(B148)	1	ရုံးချုပ်
2	E-2	RotoBot Mini Programmable Rotator AC/DC input 230 V AC, UK plug (Benchmark Scientific R4040-E-UK), Speed:1-80 rpm variable, Timer 1 sec to 99 hr. 59 min or Continuous, Temperature 2-70°C, Included 6 x 1.5 mL tube holder (2 ea), 1 x 15 mL holder (2 ea) & 1 x 50 mL holders (2 ea)	1	ရုံးချုပ်
3	E-3	Digital Dry Bath, DB-02, Temp range: Ambient +5°C ~ 120°C Accessories: 12 x 1.5 mL Half Block, DBA02	1	ရုံးချုပ်
4	E-4	Digital Water bath, LWD-111Dm Capacity: 11L Temperature range: +5°C to 99°C	1	ရုံးချုပ်
5	E-5	Electroblotting apparatus mPAGE Mini Wet Transfer System (MGT-4) <ul style="list-style-type: none"> • mPAGE Tank Lid with Electrode Cable (1) • mPAGE Tank (1) • mPAGE Mini Wet Transfer Module (1) • mPAGE Mini Wet Transfer Cassettes (2) • mPAGE Macroporous Sponge (5) • mPAGE Freezer Pack (2) Basic Power Supply mA400 Accessories <ul style="list-style-type: none"> • mPAGE Gel Releasers, 5/Pk • mPAGE Casting Plate Rack • Snap i.d. 2.0 Blot Roller 	1	ရုံးချုပ်

ကန့်သတ်

တင်ဒါဝယ်ယူမည့်စာရင်း

ခါတ်ခွဲခန်းသုံး ပစ္စည်းများ (Non Control Items: Laboratory Instrument & Chemicals) (1Lot) (၂၀၂၃-၂၀၂၄)

စဉ်	တင်ဒါစဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအမည်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
1	NC-1	dNTP Mix 2mM each, (1ml) Thermo Scientific, USA	2 Boxes	ရုံးချုပ်
2	NC-2	TaqPCR buffer (10X) with KCL and 15 mM MgCl ₂ , Thermo Scientific, USA	2 Boxes	ရုံးချုပ်
3	NC-3	SYBR Safe DNA Gel Stain(400 µl), (Invitrogen, USA)	2 Boxes	ရုံးချုပ်
4	NC-4	100 bp DNA ladder (50µg) (Invitrogen/LT, Lithuanua)	2 Boxes	ရုံးချုပ်
5	NC-5	Glycerol for molecular biology, ≥ 99.0% (Sigma, Aldrich) (USA) 1 L	1 Box	ရုံးချုပ်
6	NC-6	0.1-10 ul, clear filter tips, low retention, sterile, rack pack (96/rack, 10 racks/box)	2 Boxes	ရုံးချုပ်
7	NC-7	3500xL Genetic Analyzer 24-Capillary Array, 50cm, Catalog Number - 4404689(Unit Size - 1 array) Brand - Invitrogen Country of Origin - US - UNITED STATES Manufacturer Name - ThermoFisher Scientific Manufacturer , Country - US - UNITED STATES	1	ရုံးချုပ်
8	NC-8	Rocking platform for RotoBot Mini , Size 6 in x 5.5 in, includes flat mat (Benchmark Scientific R4040-PR), Sigma Aldrich, USA	1	ရုံးချုပ်
9	NC-9	Multi-Channel Pipette, Proline Plus, 8 channel, fully autoclavable, Sartorius, Germany, 0.5-10 µL	1	ရုံးချုပ်
10	NC-10	Multi-Channel Pipette, Proline Plus, 8 channel, fully autoclavable, Sartorius, Germany, 10-100 µL	1	ရုံးချုပ်
11	NC-11	Multi-Channel Pipette, Proline Plus, 8 channel, fully autoclavable, Sartorius, Germany, 30-300 µL	1	ရုံးချုပ်
12	NC-12	Calibrator Kit MGIT 960, Item code445871	1	ရုံးချုပ်
13	NC-13	Tube BACTEC MGIT 7mL, 100/SP, Item code245122	15	ရုံးချုပ်
14	NC-14	BD BACTEC MGIT 960 supplement kit, 1 kit/100 test/ EA Item code245124	15	ရုံးချုပ်
15	NC-15	Kit Bactec MGIT 960-SIRE Kit, 1kit/EA, Item code245123	2	ရုံးချုပ်
16	NC-16	BD Bactec MGIT 960/320-PZA Kit, 1kit/EA Item code245128	2	ရုံးချုပ်

ကန့်သတ်

စဉ်	တင်ဒါစဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအမည်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
17	NC-17	Tube PZA Medium 25 Pak Mgit, 960, 25/SP Item code245115	10	ရုံးချုပ်
18	NC-18	Bottle Lowenstein Medium Base 500G/EA, Item code244420	3	ရုံးချုပ်
19	NC-19	Cryovial tube Polypropylene(PP), Autoclavable 1.8 ml (Himedia) 500/ Pk	4	ရုံးချုပ်
20	NC-20	10ul Short hyper filter tip, System Rack, Sterilized (96tips/rack, 10 racks/box)	1 Box	ရုံးချုပ်
21	NC-21	100ul hyper filter tip, System Rack, Sterilized (96tips/rack, 10 racks/box)	1 Box	ရုံးချုပ်
22	NC-22	200ul, Long hyper filter tip, System Rack, Sterilized (96tips/rack, 10racks/box)	1 Box	ရုံးချုပ်
23	NC-23	1000ul hyper filter tip, System Rack, Sterilized (96tips/rack, 10 racks/box)	1 Box	ရုံးချုပ်
24	NC-24	DNase, RNase free 1.5 ml Eppendorf tube (500 tubes per pack)	2 Packs	ရုံးချုပ်
25	NC-25	One step RT-PCR Reagent (100 reactions per kit)	3 kits	ရုံးချုပ်
26	NC-26	Allin Red Hot Taq Polymerase Mastermix 2 x (200 reactions per kit)	3 kits	ရုံးချုပ်
27	NC-27	Waters 2695 Preventive Maintenance Kit for Alliance HPLC (WAT270944)	1	ရုံးချုပ်
28	NC-28	Waters ASSY, PCB, COLUMN H/C CONTROLLER for Alliance HPLC (700005748)	1	ရုံးချုပ်
29	NC-29	Preventive Maintenance Kit for AGILENT 1220 INFINITY HPLC with ALS (G4280-68770)	1	ရုံးချုပ်
30	NC-30	Vial, HiRec, screw, 1.5ml, clr, 100/PK (5183-2030)	4	ရုံးချုပ်
31	NC-31	Blue screw caps 100/PK (5182-0717)	5	ရုံးချုပ်
32	NC-32	Methanol (HPLC) Grade (2.5 L)	6	ရုံးချုပ်
33	NC-33	QIAamp RNA Mini kit (250 reactions), Cat No. 52904 (Qiagen, Germany)	3	ရုံးချုပ်
34	NC-34	QIAGEN One-Step RT-PCR Kit (100 reactions) Cat No. 210212 (Qiagen, Germany)	10	ရုံးချုပ်
35	NC-35	SYBR Safe DNA Gel Stain (400 µl), Cat. No. S33102 (Invitrogen, USA)	5	ရုံးချုပ်
36	NC-36	100 bp DNA ladder (50µl) Cat. No. 15628019, (Invitrogen/LT, Lithuanua/Lietuva)	3	ရုံးချုပ်
37	NC-37	50 bp DNA ladder (50µl) (Invitrogen/LT, Lithuanua/ Lietuva)	1	ရုံးချုပ်

ကန့်သတ်

စဉ်	တင်ဒါစဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအမည်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
38	NC-38	UltraPure™ Agarose-100g, (Invitrogen, USA)	2	ရုံးချုပ်
39	NC-39	Molecular Grade Ethanol 99.9%	4	ရုံးချုပ်
40	NC-40	UltraPure™ 10 TAE Buffer (Invitrogen, USA)	2	ရုံးချုပ်
41	NC-41	EMC Influenza A+B Rapid Test (All test Biotech Co. Ltd, China)	100	ရုံးချုပ်
42	NC-42	SD Biosensor COVID-19 Ag Rapid test (SD Biosensor, Korea)	100	ရုံးချုပ်
43	NC-43	Standard F Dengue NS1 FIA kit (SD Biosensor, Korea)	300	ရုံးချုပ်
44	NC-44	Standard F Dengue Ig M/IgG FIA kit (SD Biosensor, Korea)	300	ရုံးချုပ်
45	NC-45	Axygen 8-strip PCR tubes 0.2 ml Cat No. 14-222-250	2	ရုံးချုပ်

ကန့်သတ်

တင်ဒါဝယ်ယူမည့်စာရင်း

Office Machinery & Equipment (၂၀၂၃-၂၀၂၄)

စဉ်	တင်ဒါစဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအမည်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
1	OME-1	6" Submersible pump outlet size 3", 6VP-32/12 KW/HP 11/15, 380-415V0, 2900 rpm, Impeller Tweve Stages, All Stainless Steel (53mtr-39m ³ /hr)	1	ရုံးချုပ်
2	OME-2	6" Submersible pump outlet size 3", 6VP-32/07 KW/HP 5.6/7.5, 380-415V, 2900 rpm, Impeller Seven Stages, All Stainless Steel (31mtr-39m ³ /hr)	1	ရုံးချုပ်
3	OME-3	4" Submersible pump outlet size 2" , KW/HP 4/5.5, 380-415V, 2900 rpm, Impeller Thirteen Stages, All Stainless Steel (34mtr-18m ³ /hr)	1	ရုံးချုပ်
4	OME-4	1.5HP Submersible pump with Flood ball outlet size 1.5", 220V Q270L/min, H 7.5mm, Steel Body	4	ရုံးချုပ်
5	OME-5	High Pressure Cleaner 100bar 2000W	1	ရုံးချုပ်

အိတ်ဖွင့်တင်ဒါလျှောက်လွှာဈေးနှုန်း

စဉ်	အမျိုးအစား	ဈေးနှုန်း(ကျပ်)	စည်းကမ်းချက် (ကျပ်)	မှတ်ချက်
၁။	NC	၁၀,၀၀၀	၂,၀၀၀	စည်းကမ်းချက် တစ်စုံသာဝယ်ရန်
၂။	E	၂,၀၀၀	၂,၀၀၀	
၃။	OE	၂,၀၀၀	၂,၀၀၀	

ကန့်သတ်

ကန့်သတ်