



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာန
ဆေးသုတေသနဦးစီးဌာန
အမှတ် (၅) ဇီဝကလမ်းဒဂုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့

အိတ်ဖွင့်တင်ဒါခေါ်ယူခြင်း

၁။ ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ဆေးသုတေသနဦးစီးဌာန(ရုံးချုပ်)သည် ၂၀၂၅-၂၀၂၆ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင်၊ အသည်းကင်ဆာဖြစ်ပေါ်စေသော မျိုးရိုးဗီဇများအားစမ်းသပ်ရန် လိုအပ်သော Reagents များကို မြန်မာကျပ်ငွေဖြင့် ဝယ်ယူလိုပါသဖြင့် ကုမ္ပဏီများထံမှ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါများ ခေါ်ယူအပ်ပါသည်။

၂။ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါစည်းကမ်းအသေးစိတ်နှင့်ပစ္စည်းစာရင်းအသေးစိတ်ကို ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ဆေးသုတေသနဦးစီးဌာန၊ အမှတ်(၅)၊ ဇီဝကလမ်း၊ ဒဂုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့တွင် ရုံးချိန်အတွင်း လူကိုယ်တိုင် လာရောက်၍လည်းကောင်း၊ ဖုန်းအမှတ် ၀၉-၅၁၃၆၇၀၇ နှင့် ၀၉-၄၂၈၉၃၆၃၆၉ သို့ ဆက်သွယ်၍ လည်းကောင်း စုံစမ်းမေးမြန်း နိုင်ပါသည်။

၃။ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါစည်းကမ်းနှင့်ပစ္စည်းတစ်ခုချင်းအတွက်ဈေးနှုန်းတင်သွင်းလွှာ-

- (က) စတင်ရောင်းချမည့်ရက် - ၈-၁-၂၀၂၆ရက် (ကြာသပတေးနေ့) နံနက်၁၀:၃၀နာရီ
- (ခ) အိတ်ဖွင့်တင်ဒါပိတ်ရက် - ၁၄-၁-၂၀၂၆ရက် (ဗုဒ္ဓဟူးနေ့) မွန်းတည့်၁၂:၀၀နာရီ
- (ဂ) ရောင်းချမည့်နေရာ - ဆေးသုတေသနဦးစီးဌာန၊ အမှတ်(၅)၊ ဇီဝကလမ်း၊ ဒဂုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့
- (ဃ) အိတ်ဖွင့်တင်ဒါဖွင့်လှစ်မည့်ရက် - ၁၄-၁-၂၀၂၆ရက် (ဗုဒ္ဓဟူးနေ့) နေ့လည်၁:၀၀နာရီ

အတွင်းရေးမှူး
တင်ဒါကော်မတီ

အသည်းကင်ဆာဖြစ်ပေါ်စေသော မျိုးရိုးဗီဇများအား စမ်းသပ်ရန်လိုအပ်သော

Reagents များအတွက် တင်ဒါဖြင့် ဝယ်ယူမည့်စာရင်း

စဉ်	တင်ဒါစဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအမည်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
1.	DMR-LC/1	Cell-Free DNA BCT RUO for Blood Collection, Pack size-100 tubes/box, Volume 10ml, 16mmx100mm, STRECK, 218997, U.S.A/ Korea	1 Box	
2.	DMR-LC/2	QIAamp Circulating Nucleic Acid Kit (50), Descriptions: For 50 preps: QIAamp Mini Columns, Tube Extenders (20 ml), QIAGEN Proteinase K, Carrier RNA, Buffers and Collection Tubes (1.5 ml and 2 ml), 50/Kit, QIAGEN, 55114, U.S.A/ Korea	2 Kits	
3	DMR-LC/3	QIAamp DNA Blood Mini Kit (50) Description: For 50 DNA minipreps: 50 QIAamp Mini Spin Columns, QIAGEN Protease, Reagents, Buffers, Collection Tubes (2 ml), 50/Kit, QIAGEN, 51104, U.S.A/ Korea	2 Kits	
4.	DMR-LC/4	TOPreal™qPCR2XPreMIX (SYBR Green with high ROX, Size: 200 reactions (1 mLx2), Concentration: 2 X Supplied with RNase free sterile water, Enzyomics, RT501S, Korea	10 Kits	
5.	DMR-LC/5	7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit, Calibration Dye: FAM, JOE, NED, ROX, TAMRA™, VIC, SYBR™ Green, 4349180, Detection Method: Fluorescence, Thermo Fischer Scientific, U.S.A/ Korea	1 Kit	
6.	DMR-LC/6	MicroAmp™ Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode, Packaging: 20 plates/ box, Certifications: Certified DNA/Rnase Free Skirt Style: Semi, 4306737, Thermo Fischer Scientific, U.S.A/ Korea	2 boxes	

7.	DMR-LC/7	MicroAmp™ Optical Adhesive Film, Product type: Film, seal Quantity: 100 film/box, covers Adhesive: Pressure sensitive, 96 wells,4311971, Thermo Fischer Scientific, U.S.A/ Korea	1 Box	
8.	DMR-LC/8	HPLC Custom Primer 300K PMOL, Invitrogen,Korea	8 Sets	
9.	DMR-LC/9	Illumina DNA Prep, (M) Tagmentation (24 Samples IPB)- Include reagents for preparing 24 libraries 20060060, Illumina, U.S.A/ Korea	3 Kits	
10.	DMR-LC/10	MiSeq Reagent Kit v2 (300 cycles) Single Reads: 12-15M Paired-end read: 24-30M Kit size: 300 cycless Max. Output: 8.5 Gb, MS-102 2002, Illumina U.S.A/ Korea	4 Kits	
11.	DMR-LC/11	MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycles) Max. output: 15 Gb (600 cycle) Max. reads: up to 25M, MS-102 3003 Illumina, U.S.A/Korea	1 kit	
12.	DMR-LC/12	PhiX Control v3, Description: Kitted DNA control for the Illumina sequencing platform. Compatible with Single and Paired End reads up to 300 base pairs. (10ul of 10nM template solution), FC-110 3001, Illumina, U.S.A/ Korea	1 kit	
13.	DMR-LC/13	Nextera XT Index Kit (24 indexes, 96 samples) Description: Includes 24, 8 bp indexes sufficient for labelling 96 samples, FC-131 1001, Illumina, U.S.A/ Korea	1 kit	
14.	DMR-LC/14	Q5® Hot Start High-Fidelity DNA Polymerase Concentration: 2000 units/ml Size: 100 units	2 kits	

		NEW ENGLAND Biolabs, England		
15.	DMR-LC/15	K3 EDTA tubes, PET volume:3 ml, Package size -100 pcs, XINLE Medical, China	1 pc	
16.	DMR-LC/16	Powder free Nitrile Examination Glove Size: Small or Medium (Option) Pack size: 100 Pcs/box	50 boxes	
17.	DMR-LC/17	Powder free Latex Examination Glove Size: Small or Medium (Option) Pack size: 100 Pcs/box	50 boxes	