

ရောဂါရှာဖွေရေးခါတ်ခွဲခန်းများမှ ကောက်ခံမည့် ခါတ်ခွဲခန်းစစ်ဆေးခန်းနှုန်းထားသစ်များ

စဉ်	စစ်ဆေးမည့်အမျိုးအစား	လက်ရှိ ကောက်ခံ နှုန်းထား (ကျပ်)	ထပ်မံ ကောက်ခံမည့် နှုန်းထား (ကျပ်)	မှတ်ချက်
၁။ အသေကောင်ခွဲစိတ်စစ်ဆေးခြင်း				
	(က) ကွဲ၊ နွား - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၂၇၀	၆၀၀၀ ၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀	လက်ရှိကောက်ခံနေသည့် စစ်ဆေးခန်းမှာ (၂-၁၀-၂၀၁၇)ရက်တွင် ကျင်းပသည့် အစည်းအဝေး ၉/၂၀၁၇ ဆုံးဖြတ်ချက်အရ ဌာနမှ ဝင်ငွေ တစ်ဖက်တစ်လမ်းရရှိရန် သတ်မှတ်၍ ကောက်ခံထားသည့် ဈေးနှုန်းများဖြစ်ပါသည်။ ယခုအခါ အသုံးပြုရသည့် Reagents, Chemicals နှင့် Media စက်ပစ္စည်းများ တန်ဖိုးမြင့်တက်လာခြင်း၊ လျှပ်စစ်မီတာနှင့် အလုပ်သမားများ၏ ဝန်ဆောင်မှု နှုန်းထားများ မြင့်တက်လာခြင်း တို့ကြောင့် ခေတ်နှင့်လျော်ညီသည့် နှုန်းထားများအဖြစ် ပြင်ဆင် ကောက်ခံရန် သတ်မှတ်ရခြင်း ဖြစ်ပါသည်။
	(ခ) ဝက်၊ သိုး၊ ဆိတ် (၁-၁၀ ကောင်) case ခု - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၁၈၀	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၅၀၀ ၅၀၀	
	(ဂ) ကြက်၊ ဘဲ (၁-၁၀ ကောင်) case ခု - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၉၀	၂၀၀၀ ၅၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀	
	(ဃ) ခွေး၊ ကြောင် - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၁၈၀	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၅၀၀ ၅၀၀	
	(င) အခြား (Wild Animal) (ဆင်/ပြောင်) (ကျား/ကျားသစ်/ခြင်္သေ့/ရေမြင်း/မြင်းကျား/ ဝန်ဒါနီ) (ကတ္တဝါ/ကြိုးကြာ/ဒေါင်း/လိပ်/ပူး/ယုန်/ လင်းတ/ဘဲငန်း)	၂၇၀	၃၀၀၀၀ ၇၀၀၀ ၅၀၀၀	
၂။ ဇီဝဓာတုစစ်ဆေးခြင်း				
	(က) ဆေးစစ်ဆေးခြင်း (HB, RBCs, WBCs, ESR, ဆွေးမှန်, Serum, Differential WBC, Plasma Protein တစ်မျိုး (၅၀၀)ကျပ် - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၂၂၅	၅၀၀ ၂၀၀ ၂၀၀ ၁၀၀	

စဉ်	စစ်ဆေးမည့်အမျိုးအစား	လက်ရှိ ကောက်ခံ နှုန်းထား (ကျပ်)	ထပ်မံ ကောက်ခံမည့် နှုန်းထား (ကျပ်)	မှတ်ချက်
	(ခ) ဆီးစစ်ဆေးခြင်း (pH, SpG, Urine Sediment Examination) - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၄၅	၅၀၀ ၂၀၀ ၂၀၀ ၁၀၀	
၃။ ကပ်ပါးစစ်ဆေးခြင်း				
	(က) သွေးမှန်စစ်ဆေးခြင်း - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၄၅	၅၀၀ ၂၀၀ ၂၀၀ ၁၀၀	စက်ပစ္စည်း၊ Reagent နှင့် Stain တန်ဖိုးများပါဝင်သည်။
	(ခ) ကျင်ကြီးစစ်ဆေးခြင်း - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၄၅	၅၀၀ ၂၀၀ ၂၀၀ ၁၀၀	
	(ဂ) Direct Examination (Cocci check, Microfilaria, Ectoparasite, ect;) - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၄၅	၅၀၀ ၂၀၀ ၂၀၀ ၁၀၀	
	(ဃ) ကပ်ပါးပိုးမျိုးစိတ်ခွဲခြားခြင်း (Fecal Culture) - Equipment and Consumables - Regant - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၄၅	၂၀၀၀ ၅၀၀ ၂၀၀ ၈၀၀ ၅၀၀	
	(င) သန့်ညစ်အရေအတွက် စစ်ဆေးခြင်း EPG - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၅၀၀ ၂၀၀ ၂၀၀ ၁၀၀	

စဉ်	စစ်ဆေးမည့်အမျိုးအစား	လက်ရှိ ကောက်ခံ နှုန်းထား (ကျပ်)	ထပ်မံ ကောက်ခံမည့် နှုန်းထား (ကျပ်)	မှတ်ချက်
၄။ ဘက်တီးရီးယားစစ်ဆေးခြင်း				
	(က) နမူနာ (ပိုးပျိုးစစ်ဆေးခြင်း) Culture, Secondary Sugar Test - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၁၃၅	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀ ၅၀၀	စက်ပစ္စည်း၊ဓာတ်ခွဲခန်းသုံးပစ္စည်း ၊ အသုံးပြုရသော Media များ၏ ဈေးနှုန်းအခြေအနေများအရ တွက်ချက်ထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။
	(ခ) ပိုးပျိုးခွဲခြားခြင်း (Identification) - 1 test/ culture plate - Resource - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၃၀၀၀၀ ၂၀၀၀၀ ၈၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	
	(ဂ) ပိုးပျိုးခွဲခြားခြင်းနှင့် ဆေးယဉ်ပါးမှုစစ် ဆေးခြင်း (AST Plate Test) - 1 test/ culture plate - Resource - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၄၀၀၀၀ ၃၀၀၀၀ ၈၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	
	(ဃ) ပိုးပျိုးခွဲခြားခြင်းနှင့်ဆေးယဉ်ပါးမှုစစ်ဆေး ခြင်း (Disk Diffusion Test) - 1 test/ culture plate - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၅၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	
	(င) ပဋိဇီဝဆေးကြွင်းစစ်ဆေးခြင်း (အသား၊ ပျားရည်၊ ဆီး) - 1 test/ culture plate - Resource - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၇၀၀၀၀ ၆၀၀၀၀ ၈၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	Sample တစ်ခုချင်းစီအတွက် စစ်ဆေးခံဖြစ်ပါသည်။ (မန္တလေးဓာတ်ခွဲခန်းမှ စစ်ဆေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။)

စဉ်	စစ်ဆေးမည့်အမျိုးအစား	လက်ရှိ ကောက်ခံ နှုန်းထား (ကျပ်)	ထပ်မံ ကောက်ခံမည့် နှုန်းထား (ကျပ်)	မှတ်ချက်
	(စ) ပဋိဇီဝဆေးကြွင်းစစ်ဆေးခြင်း (အစာ၊ နို့) - Sample Preparation - 1 test - Resources - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၉၀၀၀၀ ၂၀၀၀၀ ၆၀၀၀၀ ၈၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	Sample တစ်ခုချင်းစီအတွက် စစ်ဆေးခဖြစ်ပါသည်။ (မန္တလေးဓာတ်ခွဲခန်းမှ စစ်ဆေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။)
	(ဆ) ပဋိဇီဝဆေးကြွင်းစစ်ဆေးခြင်း (ကြက်ဥ) - 1 test/ culture plate - Resource - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၇၀၀၀၀ ၆၀၀၀၀ ၈၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	Sample တစ်ခုချင်းစီအတွက် စစ်ဆေးခဖြစ်ပါသည်။ (မန္တလေးဓာတ်ခွဲခန်းမှ စစ်ဆေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။)
	(ဇ) ပဋိဇီဝဆေးခံနိုင်ရည်ရှိမှု စမ်းသပ်စစ်ဆေးခြင်း (Sensitivity) - Equipment and Consumables - Reagent - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၃၅၀၀	၅၀၀၀ ၁၆၀၀ ၄၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀	စက်ပစ္စည်း၊ ဓာတ်ခွဲခန်းသုံးပစ္စည်း၊ အသုံးပြုရသော Mediaများ၏ ဈေးနှုန်း အခြေအနေများအရ တွက်ချက်ထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။
	(ဈ) TB Stain Method - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး Comperative Intradermal Tuberculin (CIDT) - Reagent (Bovine and Avian) - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် Bovine Tuberculin PPD, SIT - Reagent (Bovine and Avian) - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် Rapid Test Kit - Test kit - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်း	၅၀	၁၀၀၀ ၆၀၀ ၃၀၀ ၁၀၀ ၁၀၀၀၀ ၇၀၀၀ ၃၀၀၀ ၇၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၁၀၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀	ZN Stain ဖြင့် စစ်ဆေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။

စဉ်	စစ်ဆေးမည့်အမျိုးအစား	လက်ရှိ ကောက်ခံ နှုန်းထား (ကျပ်)	ထပ်မံ ကောက်ခံမည့် နှုန်းထား (ကျပ်)	မှတ်ချက်
	- ရေ/မီး		၁၀၀၀	
(ည)	ရေ (Bacteria Culture) - (pH) - pH and Reagent - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၁၃၅ ၄၅	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	
(ဋ)	Direct Examination - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၄၅	၅၀၀ ၂၀၀ ၂၀၀ ၁၀၀	
(ဌ)	Fungus - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၄၅	၁၅၀၀ ၅၀၀ ၅၀၀ ၅၀၀	
(ဍ)	အစာ အစာ Culture - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး အစာ 3M Petrifilm - 3M Dics (Ecoli, Coliform, APC, Stap, Salmonella) - Equipment, consumable - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၁၃၅	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၃၀၀၀၀ ၂၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၄၀၀၀ ၃၀၀၀	သက်ဆိုင်ရာစစ်ဆေးမည့် ပိုး အမျိုးအစားအလိုက် တွက်ချက် ခြင်းဖြစ်ပါသည်။
(ဎ)	RBPT (Rose Bengal Plate Test) - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၁၀၀	၅၀၀ ၂၀၀ ၂၀၀ ၁၀၀	
(ဏ)	TAT (Tube Agglutination Test) - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၂၀၀	၅၀၀ ၂၀၀ ၂၀၀ ၁၀၀	
(တ)	နွားနို့စစ်ဆေးခြင်း			

စဉ်	စစ်ဆေးမည့်အမျိုးအစား		လက်ရှိ ကောက်ခံ နှုန်းထား (ကျပ်)	ထပ်မံ ကောက်ခံမည့် နှုန်းထား (ကျပ်)	မှတ်ချက်
	၁	နို့အုံရောင်ရောဂါစစ်ဆေးခြင်း (Culture) - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၁၃၅	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၅၀၀ ၅၀၀	
	၂	နို့အရည်အသွေးစစ်ဆေးခြင်း - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀	နွားနို့အစိမ်းတွင်ပါဝင်သည့် ဘက်တီးရီးယားပိုးများ စစ်ဆေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။
	၃	နို့ထွက်ပစ္စည်းအရည်အသွေးစစ်ဆေးခြင်း (Pasteurized Milk & Yoghurt) - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	-	၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀	Bacteria, Yeast နှင့် Mould စစ်ဆေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။
	၄	နွားနို့ထဲရှိ Somatic Cell Count စစ်ဆေးခြင်း - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	-	၈၀၀၀ ၆၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	နို့အုံရောင်မှုအခြေအနေအား စစ်ဆေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။
	၅	မီးနွားနို့ထဲတွင်ရေပါဝင်မှုစစ်ဆေးခြင်း (Cryoscope) - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀ ၅၀၀	
	၆	နွားနို့ထဲရပဋိဇီဝဆေးကြွင်းစစ်ဆေးခြင်း (Antibiotic Residues) - Equipment and Consumables		၁၀၀၀၀ ၇၀၀၀	Penicillin ဆေးကြွင်း စစ်ဆေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။

စဉ်	စစ်ဆေးမည့်အမျိုးအစား		လက်ရှိ ကောက်ခံ နှုန်းထား (ကျပ်)	ထပ်မံ ကောက်ခံမည့် နှုန်းထား (ကျပ်)	မှတ်ချက်
		- စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၂၀၀၀ ၁၀၀၀	
(ထ) အသားစစ်ဆေးခြင်း					
	၁	အသားစစ်ဆေးခြင်း (Microbiological Test – APC, Ecoli, Staph aureus, Salmonella) - 3M Petrifilm - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင် စရိတ် - ရေ/မီး	-	၃၀၀၀၀ ၂၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၄၀၀၀ ၃၀၀၀	
	၂	အသားစစ်ဆေးခြင်း (Culture) - Equipment and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင် စရိတ် - ရေ/မီး	၁၃၅	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၅၀၀ ၅၀၀	
၅။ ဗိုင်းရပ် (စ်)စစ်ဆေးခြင်း					
	(က) HA- HI ND - Reagent - Chicken For RBC - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၄၀၀	၁၀၀၀ ၂၀၀ ၃၀၀ ၄၀၀ ၁၀၀	
	(ခ) HA - HI IB - Reagent - Chicken For RBC - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၄၀၀	၁၀၀၀ ၂၀၀ ၃၀၀ ၄၀၀ ၁၀၀	
	(ဂ) HA - HI AI - Reagent - Chicken for RBC - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၄၀၀	၁၀၀၀ ၂၀၀ ၃၀၀ ၄၀၀ ၁၀၀	
	(ဃ) Rapid test kit (AI)		၁၂၀၀၀	၁၅၀၀၀	

စဉ်	စစ်ဆေးမည့်အမျိုးအစား	လက်ရှိ ကောက်ခံ နှုန်းထား (ကျပ်)	ထပ်မံ ကောက်ခံမည့် နှုန်းထား (ကျပ်)	မှတ်ချက်
	<ul style="list-style-type: none"> - kit တန်ဖိုး - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး 		<ul style="list-style-type: none"> ၁၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ 	
	<p>(c) ELISA test for any test/ viral disease</p> <p>PRRS</p> <ul style="list-style-type: none"> - ELISA kit - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး <p>FMD</p> <ul style="list-style-type: none"> - ELISA kit - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး <p>Brucella</p> <ul style="list-style-type: none"> - ELISA kit - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး <p>TB</p> <p>ELISA Kit, BOVIGAM®</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reagents and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်း - ရေ/မီး <p>ELISA Kit, IDEXX®</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reagents and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်း - ရေ/မီး <p>Rabies (300000/10 heads)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ELISA kit - Reagents and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်း - ရေ/မီး 		<ul style="list-style-type: none"> ၇၀၀၀ ၄၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀၀ ၇၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၆၀၀၀ ၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၃၅၀၀၀ ၂၀၀၀၀ ၅၀၀၀ ၇၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၁၀၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၃၀၀၀၀၀ ၂၆၅၀၀၀ ၁၀၀၀၀ ၂၀၀၀၀ ၅၀၀၀ ၁၀၀၀ 	

စဉ်	စစ်ဆေးမည့်အမျိုးအစား	လက်ရှိ ကောက်ခံ နှုန်းထား (ကျပ်)	ထပ်မံ ကောက်ခံမည့် နှုန်းထား (ကျပ်)	မှတ်ချက်
	(စ) Rabies (FAT) - Reagents and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်း - ရေ/မီး	၄၀၀	၃၀၀၀၀ ၂၀၀၀၀ ၅၀၀၀ ၄၀၀၀ ၁၀၀၀	ခွေးရူးရောဂါပိုး Brain တွင် စစ်ဆေးခြင်း ဖြစ်ပါသည်။
	(ဆ) Rabies (Rapid Test Kit) - Test kit - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်း - ရေ/မီး	-	၂၀၀၀၀ ၁၀၀၀၀ ၄၀၀၀ ၅၀၀၀ ၁၀၀၀	
	(ဇ) Japanese Encephalitis (Rapid Test Kit) - Test kit - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်း - ရေ/မီး	-	၁၅၀၀၀ ၉၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၀၀၀	မှတ်ချက်များထည့်သွင်းရန်
	(ဈ) Rabies (Conventional PCR) - Reagents and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၁၀၀၀၀၀ ၈၅၀၀၀ ၁၀၀၀၀ ၅၀၀၀	
	(ည) PCR, Real time PCR - Reagent and Consumable - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၁၀၀၀၀၀ ၈၅၀၀၀ ၁၀၀၀၀ ၅၀၀၀	Per test အခြေခံတွက်ချက်ခြင်း ဖြစ်ပြီး ဆင့်ပွား virus typing စစ်ဆေးခြင်းအတွက် (၁၀၀,၀၀၀) ကျပ် ကောက်ခံရမည်ဖြစ်ပါသည်။ Commercial ကိစ္စများအတွက် သာ ကောက်ခံမည်ဖြစ်ပြီး Public Health နှင့်ဆိုင်သော Outbreak အတွက် FOC ဖြစ်ပါမည်။

စဉ်	စစ်ဆေးမည့်အမျိုးအစား	လက်ရှိ ကောက်ခံ နှုန်းထား (ကျပ်)	ထပ်မံ ကောက်ခံမည့် နှုန်းထား (ကျပ်)	မှတ်ချက်
	(င) African Swine Fever- ASF Rapid Test Kit - Kit - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်း - ရေ/မီး		၂၀၀၀၀ ၁၀၀၀၀ ၄၀၀၀ ၅၀၀၀ ၅၀၀၀	
	(င) Portable PCR - Reagents and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်း - ရေ/မီး		၃၀၀၀၀ ၂၀၀၀၀ ၄၀၀၀ ၅၀၀၀ ၁၀၀၀	
	(ခ) Real Time PCR -Reagents and Consumables - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး		၁၀၀၀၀၀ ၈၅၀၀၀ ၁၀၀၀၀ ၅၀၀၀	
၆။ တစ်သျှူးစစ်ဆေးခြင်း				
	(က) တစ်သျှူး - Reagent and Consumable - စီမံအုပ်ချုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် - ရေ/မီး	၁၃၅	၁၀၀၀ ၅၀၀ ၃၀၀ ၂၀၀	Staining နှင့် Tissue cutting (Specimen တစ်မျိုး ၁၀၀၀ ကျပ်)

ရောဂါရှာဖွေရေးဓာတ်ခွဲခန်းများမှ ဌာနစိတ်အလိုက် စစ်ဆေးပေးနိုင်သည့် စမ်းသပ်ချက်အမျိုးအစားနှင့်စစ်ဆေးခများ
 တိရစ္ဆာန်အစာနှင့်ဆေးဝါးသုတေသနဌာနစိတ်ဓာတ်ခွဲခန်း၊ အင်းစိန်မြို့
 ဗိုင်းရပ်စ်ဌာနစိတ်ငယ်

စဉ်	ကာကွယ်ဆေးအမည်	စမ်းသပ်မှု	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
	ကြက်ကာကွယ်ဆေး (ရောဂါတစ်မျိုး) ပိုးအရှင်	- အရည်အသွေးဂုဏ်သတ္တိများစစ်ဆေးခြင်း (အရောင်၊ အနံ့၊ အေးခဲအခြောက်ခံ၊ အရည်) - ပိုးသန့်စင်မှုစစ်ဆေးခြင်း - ဗိုင်းရပ်စ်ပိုးပါဝင်မှုနှုန်း စစ်ဆေးခြင်း နှင့်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းမှု အတွက် ဆေးထိုးနှံခြင်း ➤ ၉-၁၁ ရက်သား မျိုးကြက်၇၅၀ လုံး x ၂၅၀ ကျပ် (၁၂၅၀၀ကျပ်) ➤ ၁၄ ရက်သား ကြက် ၃၀ ကောင် x ၄၀၀ ကျပ် (၁၂၀၀၀ ကျပ်) ➤ အစာကုန်ကျစရိတ် ၀.၀၃ ပိဿာ x ၁၀၀၀ ကျပ် x ၃၀ ကောင် x ၁၄ ရက် (၁၂၆၀၀ ကျပ်) - အသုံးပြုသော မီဒီယာများ ➤ Thioglycollate broth, Sabouroud broth, Macconkey media, Nutrient broth, Nutrient agar - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ ➤ ရေ၊ စက်သုံးဆီ၊ လုပ်အားခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၃၇၁၀၀ ၂၄၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၆၅၀၀ ၁၀၀၀	၆၅၀၀၀	၃၀၀၀
	ကြက်ကာကွယ်ဆေး (ရောဂါတစ်မျိုးထက်ပို) ပိုးအရှင်	- အရည်အသွေးဂုဏ်သတ္တိများ စစ်ဆေးခြင်း(အရောင်၊ အနံ့၊ အေးခဲအခြောက်ခံ၊ အရည်) - ပိုးသန့်စင်မှုစစ်ဆေးခြင်း - ဗိုင်းရပ်စ်ပိုးပါဝင်မှုနှုန်း စစ်ဆေးခြင်း နှင့်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းမှု အတွက်ဆေးထိုးနှံခြင်း ➤ ၉-၁၁ ရက်သား မျိုးကြက်၇၅၀ လုံး x ၂၅၀ ကျပ် (၁၇၅၀၀ကျပ်)	၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၆၆၇၀၀	၉၅၀၀၀	၄၅၀၀

စဉ်	ကာကွယ်ဆေးအမည်	စမ်းသပ်မှု	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
		<ul style="list-style-type: none"> ➢ ရက်သား ကြက် ၆၀ ကောင် x ၄၀၀ ကျပ် (၂၄၀၀၀ ကျပ်) ➢ အစာကုန်ကျစရိတ် ၀.၀၃ ပိဿာ x ၁၀၀၀ ကျပ် x ၆၀ ကောင် x ၁၄ ရက် (၂၅၂၀၀ ကျပ်) - အသုံးပြုသော မီဒီယာများ ➢ Thioglycollate broth, Sabouroud broth, Macconkey media, Nutrient broth, Nutrient agar - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ ➢ ရေ၊ စက်သုံးဆီ၊ လုပ်အားခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ 	<p style="text-align: center;">၂၈၀၀</p> <p style="text-align: center;">၁၀၀၀</p> <p style="text-align: center;">၂၀၀၀</p> <p style="text-align: center;">၁၆၅၀၀</p> <p style="text-align: center;">၁၀၀၀</p>		
	<p>ကြက်ကာကွယ်ဆေး (ရောဂါတစ်မျိုး) ပိုးအသေ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - အရည်အသွေးဂုဏ်သတ္တိများ စစ်ဆေးခြင်း (အရောင်၊ အနံ့၊ အဆီ ရည်) - အဆီရည်၏ တည်တံ့မှုစစ်ဆေးခြင်း ➢ Centrifuge စက်၊ test tube - မှိုတားဆေး သိုင်အိုမာဆယ် စစ်ဆေးခြင်း ➢ Nutrient agar plate, Thiomersal solution, Paper disc - ပိုးသန့်စင်မှုစစ်ဆေးခြင်း ➢ Thioglycollate broth, Sabouroud broth, Macconkey media, Nutrient broth, Nutrient agar - ဗိုင်းရပ်စ်ပိုးပါဝင်မှုနှုန်း စစ်ဆေးခြင်းနှင့် အန္တရာယ်ကင်းရှင်းမှု အတွက် ဆေးထိုးနှံခြင်း ➢ ၃၀-၃၅ ရက်သား ကြက် ၁၅ ကောင် x ၁၀၀၀ ကျပ် (၁၅၀၀၀ ကျပ်) ➢ အစာကုန်ကျစရိတ် ၀.၀၄ ပိဿာ x ၁၀၀၀ ကျပ် x ၁၅ ကောင် x ၂၀ ရက် (၁၂၀၀၀ ကျပ်) ➢ HI titre test (၁၀၀၀၀ ကျပ်) - အသုံးပြုသော မီဒီယာများ 	<p style="text-align: center;">၂၀၀၀</p> <p style="text-align: center;">၂၀၀၀</p> <p style="text-align: center;">၂၀၀၀</p> <p style="text-align: center;">၃၀၀၀</p> <p style="text-align: center;">၃၇၀၀၀</p> <p style="text-align: center;">၃၅၀၀</p>	<p>၇၀၀၀၀</p>	<p>၃၀၀၀</p>

စဉ်	ကာကွယ်ဆေးအမည်	စမ်းသပ်မှု	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
		<ul style="list-style-type: none"> ➢ Thioglycollate broth, Sabouroud broth, Macconkey media, Nutrient broth, Nutrient agar - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ ၁၀၀၀ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ ၂၀၀၀ - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ ၁၆၅၀၀ ➢ ရေ၊ စက်သုံးဆီ၊ လုပ်အားခ -အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ ၁၀၀၀ 			
	<p>ကြက်ကာကွယ်ဆေး (ရောဂါတစ်မျိုးထက်ပို) ပိုးအသေ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - အရည်အသွေးဂုဏ်သတ္တိများ စစ်ဆေးခြင်း (အရောင်၊ အနံ့၊ အဆီရည်) - အဆီရည်၏ တည်တံ့မှုစစ်ဆေးခြင်း ➢ Centrifuge စက်၊ test tube - မှိုတားဆေး သိုင်အိုမာဆယ်စစ်ဆေးခြင်း ၂၀၀၀ ➢ Nutrient agar plate, Thiomersal solution, Paper disc - ပိုးသန့်စင်မှုစစ်ဆေးခြင်း ၃၀၀၀ ➢ Thioglycollate broth, Sabouroud broth, Macconkey media, Nutrient broth, Nutrient agar - ဗိုင်းရပ်စ်ပိုးပါဝင်မှုနှုန်း စစ်ဆေးခြင်း ၃၇၀၀၀ နှင့်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းမှု အတွက် ဆေးထိုးနှံခြင်း ➢ ၃၀-၃၅ ရက်သား ကြက် ၁၅ ကောင် x ၁၀၀၀ ကျပ် (၁၅၀၀၀ ကျပ်) ➢ အစာကုန်ကျစရိတ် ၀.၀၄ ပိဿာ x ၁၀၀၀ ကျပ် x ၁၅ ကောင် x ၂၀ ရက် (၁၂၀၀၀ ကျပ်) ➢ HI titre test (၁၀၀၀၀ ကျပ်) - အသုံးပြုသော မီဒီယာများ ➢ Thioglycollate broth, Sabouroud broth, Macconkey media, Nutrient broth, Nutrient agar - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ ၁၀၀၀ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ ၂၀၀၀ 	<p>၂၀၀၀</p> <p>၂၀၀၀</p> <p>၂၀၀၀</p> <p>၃၇၀၀၀</p> <p>၃၅၀၀</p> <p>၁၀၀၀</p> <p>၂၀၀၀</p>	<p>၇၀၀၀၀</p>	<p>၃၀၀၀</p>

စဉ်	ကာကွယ်ဆေးအမည်	စမ်းသပ်မှု	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
		- စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ ➢ ရေ၊ စက်သုံးဆီ၊ လုပ်အားခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၁၆၅၀၀ ၁၀၀၀		
	ခွေးနှင့်ကြောင် ကာကွယ်ဆေး	- အရည်အသွေးဂုဏ်သတ္တိများ စစ်ဆေးခြင်း(အရောင်၊ အနံ့၊ အေးခဲအခြောက်ခံ၊ အရည်) - ပိုးသန့်စင်မှုစစ်ဆေးခြင်း ➢ Thioglycollate broth, Sabouroud broth, Macconkey media, Nutrient broth, Nutrient agar - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းမှုအတွက် ဆေးထိုးနှံခြင်း ➢ ဓာတ်ခွဲခန်းသုံးကြွက်ဖြူ ၅ ကောင် x ၅၀၀ ကျပ် (၂၅၀၀ ကျပ်) ➢ ဓာတ်ခွဲခန်းသုံးပူး ၂ ကောင် x ၂၀၀၀ ကျပ် (၄၀၀၀ ကျပ်) ➢ ကြွက်ဖြူအစာကုန်ကျစရိတ် ၀.၀၁ ပိဿာ x ၁၀၀၀ ကျပ် x ၅ ကောင် x ၁၄ ရက် (၇၀၀ ကျပ်) ➢ ပူးအစာကုန်ကျစရိတ် ၀.၀၁၇ ပိဿာ x ၁၀၀၀ ကျပ် x ၂ ကောင် x ၁၄ ရက် (၅၀၀ ကျပ်ခန့်) - အသုံးပြုသော မီဒီယာများ ➢ Thioglycollate broth, Sabouroud broth, Macconkey media, Nutrient broth, Nutrient agar - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ ➢ ရေ၊ စက်သုံးဆီ၊ လုပ်အားခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၇၇၀၀ ၂၃၀၀ ၁၀၀၀ ၁၅၀၀ ၁၆၅၀၀ ၁၀၀၀	၃၅၀၀၀	၆၀၀၀

စဉ်	ကာကွယ်ဆေးအမည်	စမ်းသပ်မှု	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
	ဝက်ကာကွယ်ဆေး	<ul style="list-style-type: none"> ➢ အဆောက်အဦ၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားခ၊ ရေ ➢ လုပ်အားခနှင့် ဓာတ်ခွဲခန်းပစ္စည်း ➢ ဓာတ်ခွဲခန်းသုံးတိရစ္ဆာန်များ (ကြွက်၊ ယုန်၊ ပူးနှင့် ဝက်) တိရစ္ဆာန်အစာ ➢ အသုံးပြုသောမီဒီယာနှင့် ဓာတ်ခွဲခန်းသုံးပစ္စည်းများ Nutrient Agar ၂၀၀၀ Thiomersal ၁၀၀၀ Thioglycollate broth ၁၀၀၀ Sabourod broth ၂၀၀၀ Nutrient broth ၁၆၀၀ Glass Ware ၁၀၀၀ pH meter ၁၀၀၀ 	<p>၃၀၀၀</p> <p>၁၆၅၀၀</p> <p>၂၇၇၀၀</p> <p>၁၈၂၀၀</p> <p>၂၀၀၀</p> <p>၁၀၀၀</p> <p>၁၀၀၀</p> <p>၂၀၀၀</p> <p>၁၆၀၀</p> <p>၁၀၀၀</p> <p>၁၀၀၀</p>	<p>၇၅၀၀၀</p>	<p>၃၅၀၀၀</p>
	ကာကွယ်ဆေး Diluent စစ်ဆေးခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> - အရည်အသွေးဂုဏ်သတ္တိများ စစ်ဆေးခြင်း (အရောင်၊ အနံ့၊ အရည်) - ပိုးသန့်စင်မှု စစ်ဆေးခြင်း - အသုံးပြုသော မီဒီယာများ <ul style="list-style-type: none"> ➢ Thioglycollate broth, Sabourod broth, Nutrient broth, Nutrient agar - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ ၁၀၀၀ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ ၂၀၀၀ - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ ၁၆၅၀၀ ➢ ရေ၊ စက်သုံးဆီ၊ လုပ်အားခ - အဆောက်အဦထိန်းသိမ်းခ ၁၀၀၀ 	<p>၂၀၀၀</p> <p>၃၀၀၀</p> <p>၂၅၀၀</p> <p>၁၀၀၀</p> <p>၂၀၀၀</p> <p>၁၆၅၀၀</p> <p>၁၀၀၀</p>	<p>၂၈၀၀၀</p>	

ရောဂါရှာဖွေရေးဓာတ်ခွဲခန်းများမှ ဌာနစိတ်အလိုက် စစ်ဆေးပေးနိုင်သည့် စမ်းသပ်ချက်အမျိုးအစားနှင့် စစ်ဆေးခများ
 တိရစ္ဆာန်အစာနှင့်ဆေးဝါးသုတေသနဌာနစိတ်ဓာတ်ခွဲခန်း၊ အင်းစိန်မြို့၊
 ဘက်တီးရီးယားဌာနစိတ်ငယ်

စဉ်	ကာကွယ်ဆေးအမည်	စမ်းသပ်မှု	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၁။	တင်သွင်းသော ဘက်တီးရီးယား ကာကွယ်ဆေး	- အရည်အသွေးဂုဏ်သတ္တိများ စစ်ဆေးခြင်း (အရောင်၊ အနံ့၊ အရည်) - မှိုတားဆေး သိုင်အိုမာဆယ် စစ်ဆေးခြင်း ➢ Nutrient agar plate, Thiomersal solution, Paper disc - pH စမ်းသပ်ခြင်း - ပိုးသန့်စင်မှုစစ်ဆေးခြင်း ➢ Thioglycollate broth, Sabouroud broth, Nutrient broth, Nutrient agar - အန္တရာယ် ကင်းရှင်းမှုအတွက် ဆေးစမ်းကြွက်များအား ဆေးထိုးနှံခြင်း ➢ ဓာတ်ခွဲခန်းသုံးကြွက်ဖြူ ၅ ကောင် x ၅၀၀ ကျပ် (၂၅၀၀ ကျပ်) ➢ ဓာတ်ခွဲခန်းသုံးပူး ၂ ကောင် x ၂၀၀၀ ကျပ် (၄၀၀၀ ကျပ်) ➢ ကြွက်ဖြူအစာကုန်ကျစရိတ် ၀.၀၁ ပီဿာ x ၁၀၀၀ ကျပ် x ၅ ကောင် x ၁၄ ရက် (၇၀၀ ကျပ်) ➢ ပူးအစာကုန်ကျစရိတ် ၀.၀၁၇ ပီဿာ x ၁၀၀၀ ကျပ် x ၂ ကောင် x ၁၄ ရက် (၅၀၀ ကျပ်ခန့်) - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ	၂၀၀၀ ၂၃၀၀ ၁၀၀၀ ၃၀၀၀ ၇၇၀၀ ၁၀၀၀	၃၅၀၀၀	၄၅၀၀

စဉ်	ကာကွယ်ဆေးအမည်	စမ်းသပ်မှု	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
		- စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ ➢ ရေ၊ စက်သုံးဆီ၊ လုပ်အားခ -အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၅၀၀ ၁၆၅၀၀ ၁၀၀၀		
၂။	တင်သွင်းသော ဘက်တီးရီးယား ကာကွယ်ဆေး (ကြက်ဆေးများ)	- အရည်အသွေးဂုဏ်သတ္တိများ စစ်ဆေးခြင်း(အရောင်၊ အနံ့၊ အရည်) - မှိုတားဆေး သိုင်အိုမာဆယ်စစ်ဆေးခြင်း ➢ Nutrient agar plate, Thiomersal solution, Paper disc - pH စမ်းသပ်ခြင်း - ပိုးသန့်စင်မှုစစ်ဆေးခြင်း ➢ Thioglycollate broth, Sabouroud broth, Nutrient broth, Nutrient agar - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းမှုအတွက် ကြက်များအား ဆေးထိုးနှံခြင်း ➢ ကြက်ကြီး ၁၅ ကောင် x ၂၅၀၀ ကျပ် (၃၇၅၀၀ ကျပ်) ➢ အစာကုန်ကျစရိတ်၁၅ ကောင် x၀.၀၄ ကျပ်သား x၁၀၀၀ကျပ် x၁၄ ရက် (၈၄၀၀ ကျပ်) - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ ➢ ရေ၊ စက်သုံးဆီ၊ လုပ်အားခ -အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၄၆၀၀ ၄၅၉၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၆၅၀၀ ၁၀၀၀	၇၅၀၀၀	၄၅၀၀

**ရောဂါရှာဖွေရေးဓာတ်ခွဲခန်းများမှ ဌာနစိတ်အလိုက်
စစ်ဆေးပေးနိုင်သည့်စမ်းသပ်ချက်အမျိုးအစားနှင့်စစ်ဆေးခများ
တိရစ္ဆာန်အစာနှင့်ဆေးဝါးသုတေသနဌာနစိတ်ဓာတ်ခွဲခန်း၊ အင်းစိန်မြို့၊
အစာဌာနစိတ်ငယ်**

စဉ်	စစ်ဆေးမှု	စမ်းသပ်မှုနည်းလမ်း	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	စုစုပေါင်း (ကျပ်)	လက်ရှိနှုန်း (ကျပ်)
၁။	Moisture (အစိုဓာတ်)	အပူပေးအငွေ့ပျံနည်း - Aluminium with cover - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၁၀၀၀ ၆၅၀၀ ၅၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	၁၀၀၀၀	၂၅၀၀
၂။	Crude Protein (အသားဓာတ်)	Kjeldahl Method (ဂျဲဒဲလ်နည်း) - NaOH - Conc: H ₂ SO ₄ - CuSO ₄ - K ₂ SO ₄ - Boric acid + Methyl Red, Methyl Blue Indicator - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၅၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀ ၃၀၀ ၂၀၀ ၁၃၅၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀	၁၉၀၀၀	၃၈၀၀
၃။	Crude Fiber (အမျှင်ဓာတ်)	Official Method of Analysis - NaOH - Conc: H ₂ SO ₄ - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၆၀၀၀ ၅၀၀၀ ၁၀၀၀	၁၄၀၀၀	၃၃၀၀
၄။	Crude Fat (အဆီဓာတ်)	Extraction Method - Petroleum ether - Filter paper - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၇၀၀၀ ၅၀၀ ၆၅၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀	၁၇၀၀၀	၄၃၅၀

စဉ်	စစ်ဆေးမှု	စမ်းသပ်မှုနည်းလမ်း	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	စုစုပေါင်း (ကျပ်)	လက်ရှိနှုန်း (ကျပ်)
၅။	Total Ash (ပြာဓာတ်)	Official Method - Crucible - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၃၀၀၀ ၈၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	၅၀၀၀	၃၂၀၀
၆။	Acid Insoluble Ash (သဲဓာတ်)	Official Method - Crucible - Filter paper - HCl - HNO ₃ - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၃၀၀၀ ၂၀၀ ၄၀၀ ၄၀၀ ၈၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	၁၅၀၀၀	၃၉၀၀
၇။	Calcium (ထုံးဓာတ်)	Spectrophotometer Method (စပက်ထရိုဖိုတိုမီတာ အလင်းရောင်စဉ်ဖြတ်၍အဖြေရှာနည်း) - Conc: HCl - Conc: HNO ₃ - Conc: H ₂ SO ₄ - Filter paper - Methyl Red Indicator - Ethanol - Ammonium oxalate - Ammonia solution - KMnO ₄ - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၃၀၀ ၃၀၀ ၅၀၀ ၂၀၀ ၂၀၀ ၂၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀ ၃၀၀ ၅၅၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀	၁၃၀၀၀	

စဉ်	စစ်ဆေးမှု	စမ်းသပ်မှုနည်းလမ်း	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	စုစုပေါင်း (ကျပ်)	လက်ရှိနှုန်း (ကျပ်)
၈။	Phosphorus (မီးစုံဓာတ်)	- Na ₂ SO ₃ - Ammonium molybdate - Hydroxy Quinone - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၂၀၀ ၄၀၀ ၃၀၀ ၈၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	၁၂၀၀၀	၅၈၀၀
၉။	NaCL (ဆား)	Official Method - AgNO ₃ - K ₂ CrO ₄ - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၃၀၀၀ ၅၀၀ ၅၀၀ ၁၀၀၀	၁၈၀၀၀	၂၉၀၀
၁၀။	Peroxide Value (အချဉ်ဓာတ်)	Official method - KI - NaCl - Starch - Acetic acid - CHCl ₄ - Na ₂ S ₂ O ₃ - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၅၀၀ ၅၀၀ ၅၀၀ ၁၅၀၀ ၁၅၀၀ ၅၀၀ ၁၃၀၀၀ ၅၀၀ ၅၀၀ ၁၀၀၀	၂၀၀၀၀	၃၅၀၀
၁၁။	Aflatoxin (မိုဆိပ်)	Flurometer Method - Afla Test Flurometer (Vicam) standard - HPLC grade methanol - NaCl - စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	၅၅၀၀ ၆၅၀၀ ၅၀၀ ၁၄၅၀၀ ၄၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၀၀၀	၃၅၀၀၀	၆၉၀၀

စဉ်	စစ်ဆေးမှု	စမ်းသပ်မှုနည်းလမ်း	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	စုစုပေါင်း (ကျပ်)	လက်ရှိနှုန်း (ကျပ်)
၁၂။	Aflatoxin (မိုဆိပ်)	ELISA Method - HPLC grade methanol - ELISA Kit (Depends on number of standards) - Centrifuge tube, Tips and other use - DI water 18.2 mn -စီမံကြီးကြပ်မှုဝန်ဆောင်ခ - စက်ပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းခ - လျှပ်စစ်ဝန်ဆောင်ခ - အဆောက်အဦးထိန်းသိမ်းခ	 ၃၀၀၀ ၂၆၀၀၀ ၇၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၄၀၀၀ ၅၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၀၀၀	၆၀၀၀၀	

တိရစ္ဆာန်အစာနှင့်ဆေးဝါးသုတေသနဌာနစိတ်ဓါတ်ခွဲခန်း၊ အင်းစိန်မြို့နယ်
ဆေးဝါးဌာနစိတ်ဇယားမှ စစ်ဆေးပေးနိုင်သည့်စမ်းသပ်ချက်အမျိုးအစားနှင့် စစ်ဆေးခများ

၁။ ယေဘုယျစစ်ဆေးချက် (All are British Pharmacopoea methods)

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ်ကျပ်	စုစုပေါင်းကျပ်	လက်ရှိနှုန်းကျပ်
၁။	ပျော်ဝင်မှု	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦထိန်းသိမ်းခ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) ဓါတုပစ္စည်းနှင့် ဖန်ထည်ပစ္စည်းကုန်ကျစရိတ်	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀	၇၀၀၀	
၂။	အက်စစ်နှင့် အယ်လကာလီ	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦထိန်းသိမ်းခ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) ဓါတုပစ္စည်းနှင့် ဖန်ထည်ပစ္စည်းကုန်ကျစရိတ်	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀	၇၀၀၀	
၃။	အစိုဓါတ်	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦထိန်းသိမ်းခ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) ဓါတုပစ္စည်းနှင့် ဖန်ထည်ပစ္စည်း ကုန်ကျစရိတ် (d) စက်ပစ္စည်းခ	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀	၁၀၀၀၀	
၄။	Weight Per ml	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦထိန်းသိမ်းခ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းနှင့် ဖန်ထည်ပစ္စည်း ကုန်ကျစရိတ်	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀	၆၀၀၀	
၅။	PH (Meter)	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦထိန်းသိမ်းခ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) ဓါတုပစ္စည်း	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀	၆၀၀၀	
၆။	Acid Values	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦထိန်းသိမ်းခ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀	၉၀၀၀	
၇။	ပြည်တည်/ မတည် စမ်းသပ် ချက်(ထိုးဆေး)	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦထိန်းသိမ်းခ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) ဆေးစမ်းယုန်နှင့် ဓါတုပစ္စည်းခ	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀	၈၀၀၀	
၈။	အဆိပ် အတောက် စစ်ဆေးချက်	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦထိန်းသိမ်းခ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) ဆေးစမ်းယုန်နှင့် ဓါတုပစ္စည်းခ	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀	၈၀၀၀	

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၉။	ပိုးကင်းစင်မှု	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ ဆောက်အညီထိန်းသိမ်းခ၊ ရေခဲ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းနှင့် ဓါတုပစ္စည်း (d) Thioglycolate (e) Nutrient Broth (f) Nutrient Agar	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	၁၁၀၀၀	

၂။ ဗီတာမင်နှင့် သတ္တုဓါတ် စစ်ဆေးခြင်း

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၁။	ဗီတာမင်အေ	(a) လျှပ်စစ်ခ (b) အဆောက်အဦခ (c) ရေ (d) စက်ပစ္စည်း (e) အလုပ်သမားခ (f) ဓါတုပစ္စည်းခ (1) Ethanol (2) Petroleum ether (3) Dichloromethane (4) Potassium Hydroxide (5) Glass ware (6) Retinol Standard (7) Trichloroacetic acid	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၅၀၀၀ ၅၀၀၀ ၃၀၀၀ ၂၀၀၀	၃၁၅၀၀	၃၀၀၀
၂။	ဗီတာမင် ဘီ၂	(a) လျှပ်စစ်ခ (b) အဆောက်အဦခ (c) ရေ (d) စက်ပစ္စည်း (e) အလုပ်သမားခ (f) ဓါတုပစ္စည်းခ (1) MaOH (2) Ethanoic acid (3) B ₂ Standard (g) Glass ware	၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀ ၅၀၀ ၅၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀	၁၄၀၀၀	၃၀၀၀

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၃။	ဗီတာမင်စီ	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေခ (b) စက်ပစ္စည်းခ (c) လုပ်အားခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Ammorium molybdate (2) Oxalic acid (3) Sulphuric acid (4) Metaphosphoric acid (5) Acetic acid (6) Standard ascorbic acid (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၃၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀	၂၁၀၀၀	၃၀၀၀
၄။	ဗီတာမင် ဘီ ၁၂	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) Standard B12 (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀	၁၂၀၀၀	၃၀၀၀
၅။	မန်ဂနီဇ် ISI : 11: 7874 UV- visual Spectropho metric method	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) Standard Min (e) ဓါတုပစ္စည်း (1) Sulphuric acid (2) Sulphurous acid (3) Phosphoric acid acid (4) Potassium per iodide (5) Nitric acid (f) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၄၀၀၀ ၂၀၀၀ ၈၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀	၂၅၀၀၀	၃၀၀၀

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၆။	သံခါတ် IS : 7874 UV- Visual Spectropho- metric method	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Sulphuric acid (2) Perchloric acid (3) Nitric acid (4) Ammonium hydroxide (5) Hydrochloric acid (6) Hydrogen peroxide (7) ISO amyl alcohol (8) Potassium thiocyanate (9) Ferrous ammonium Sulphate (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၄၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀	၂၆၀၀၀	၃၀၀၀
၇။	Copper UV- Visual Spectro Photometric method	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Sodium citrate (2) Ammonium Hydroxide (3) Isoamyl alcohol (4) Sodium diethyl -dithio Carbomate (5) Copper standard (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၄၀၀၀ ၁၀၀၀ ၈၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀	၂၃၀၀၀	၃၀၀၀

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ်ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၈။	ဖလူအိုနင်း ISI: 17: 7874 UV- Visual Spectro Photometric method	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Perchloric acid (2) Silver nitrate (3) Sodium hydroxide (4) Alizarin indicator (5) Hydrochloric acid (6) Thorium Nitrate (7) Standard fluorine (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၄၀၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀	၂၅၀၀၀	၃၀၀၀
၉။	Choline Chloride , British pharmacopoea method	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Glacial acetic acid (2) Mercury acetate (3) Crystal Violet (4) Perchloric acid (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀	၁၆၀၀၀	၃၀၀၀
၁၀။	Calcium Borogluconate and calcium, Indonesia vet Assay Method	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Calcium (2) Disodium edentate (3) Sodium hydroxide (4) Calcon (5) Boric acid (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	၁၅၀၀၀	၃၀၀၀

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ်ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၁၁။	Chloride, Indonesia vet Assay Method	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Iron (II) Sulphate (2) Nitric acid (3) Silver nitrate	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀	၁၃၀၀၀	၃၀၀၀
၁၂။	Zinc UV- Visual Spectro Photometric method	(a) လျှပ်စစ်ခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Zinc (2) Methyl red (3) Cupric sulphate (4) Bromine water (5) Hydrochloric acid (6) Ammonia (7) Ammonium acetate (8) Chloroform (9) Ammonium citrate (10) Dimethyl gliocan & nitroso betha naphtha (11) Carbon trtrachlorate (12) Dithizone (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀	၃၂၅၀၀	၃၀၀၀
၁၃။	Carbohydrate	(a) လျှပ်စစ်၊ အဆောက်အဦ၊ ရေ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Anthrone Reagent (2) Glucose (3) Etanol (4) Perchloric acid	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀ ၃၀၀၀	၂၁၀၀၀	

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ်ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၁၄။	Energy	(a) လျှပ်စစ်၊ အဆောက်အဦ၊ ရေ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Carbohydrate (2) Crude Protein (3) Crude Fat	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၁၉၀၀၀ ၁၇၀၀၀	၅၇၀၀၀	

၃. သံချေးဆေးများစစ်ဆေးချက်

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၁။	Al bendazole HPLC method	(a) လျှပ်စစ်၊ အဆောက်အဦ၊ ရေ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Albendazole standard (2) Acetonitrile (3) Methanol (4) Acetic acid (e) Glass Ware after sparation apparatus	၄၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၃၅၀၀၀	၃၀၀၀
၂။	Mebandazole HPLC method	(a) လျှပ်စစ်၊ အဆောက်အဦ၊ ရေ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Mebandazole Standard (2) Acetonitrile (3) Methanol (4) Acetic acid Glass water filter (e) separation apparatus	၄၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၃၅၀၀၀	၃၀၀၀

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၃။	Levamisole HPLC method	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ ရေခဲ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Levamisole standard (2) Acetonitrile (3) Methanol (4) Acetic acid (e) Glass ware filter separation apparatus	၄၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၃၅၀၀၀	၃၀၀၀
၄။	Pyrental parmoate HPLC Method	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ ရေခဲ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Pyrental parmoate standard (2) Acetonitrile (3) Methanol (4) Acetic acid (e) Glass ware filter separation apparatus	၄၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၃၅၀၀၀	၃၀၀၀
၅။	Ivermectin HPLC Method	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ ရေခဲ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Ivermectin Standard (2) Acetonitrile (3) Methanol (4) Acetic Acid (e) Glass ware filter separation apparatus	၄၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၃၅၀၀၀	၃၀၀၀

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၆။	Niclosamicle Indonesia Veterinary Drag Assay Method	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Hydrochloric acid (2) Zinc (3) Sodium nitrite (4) Ammonium Sulphumate (5) N- (1- naonthyl) ethane diammonium ducholorice	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	၁၃၀၀၀	၃၀၀၀
၇။	Piperazine clolrimetric method	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Glacial acetic acid (2) Perchloric acid (3) Crystal violate (4) Piperazine citrate (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀	၁၅၀၀၀	၃၀၀၀

၄. ပဋိဇီဝဆေးများစစ်ဆေးချက် (Test for antibiotics)

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ်ကျပ်	စုစုပေါင်းကျပ်	လက်ရှိနှုန်းကျပ်
၁။	အောက်စီတက်ထရာဆိုင်ကလင်း HPLC method	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1)Autonitrile (2)Potassium dihyfrigenphopate (3)Acetic acid (e) (4)Oxytetracycline standard ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၅၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၃၃၀၀၀	၃၀၀၀
၂။	ကလိုရိုတက်ထရာဆိုင်ကလင်း HPLC Method	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1)Acetonirtile (2)Potassium dihydrogen phosphate (3)Acetic acid (4)Ahloratetracycline standard (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၅၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၃၈၀၀၀	၃၀၀၀
၃။	ဒေါက်စီဆိုင်ကလင်း HPLC Method	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1)Acetronitrile (2)Potassium eihydrogen Phosphate (3)Acetic Acid (4)Doxycyclin Standard (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၅၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၃၈၀၀၀	၃၀၀၀

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျ စရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိ နှုန်း ကျပ်
၄။	တက်ထရာဆိုင်ကလင်း HPLC Method	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1)Acetonitrile (2)Potassium dibydrogen phosphate (3)Acetic acid (4)Tetracycline Standard (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၅၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၃၈၀၀၀	၃၀၀၀
၅။	Ciprofloxacin HPLC Method	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1)Autonitrile (2)Ciprofloxacin Standard (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၅၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၃၅၀၀၀	၃၀၀၀
၆။	Ceftidine HPLC Method	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1)Acetonitrile (2)Ceftidine Standard (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၅၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၃၅၀၀၀	၃၀၀၀
၇။	Totazuril Indonesia Vet Assay Method by HPLC	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1)Autonitrine (2)Citric acid (3)Totazuril Standard (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၅၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၅၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၃၆၀၀၀	၃၀၀၀
၈။	Enrofloxacin	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ	၅၀၀၀	၃၇၀၀၀	၃၀၀၀

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ်ကျပ်	စုစုပေါင်းကျပ်	လက်ရှိနှုန်းကျပ်
		(b) အလုပ်သမားခ	၃၀၀၀		
		(c) စက်ပစ္စည်းခ	၁၅၀၀၀		
		(d) ဓါတုပစ္စည်း			
		(1)Methanol	၃၀၀၀		
		(2)Acetic Acid	၁၀၀၀		
		(3)Autonitrile	၃၀၀၀		
		(4)Enrogloxain Standard	၂၀၀၀		
		(e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၅၀၀၀		

ပဋိဇီဝဆေးများစစ်ဆေးချက် (Test for antibiotics)

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ်ကျပ်	စုစုပေါင်းကျပ်	လက်ရှိနှုန်းကျပ်
၉။	Olaquinox	(a) လျှပ်စစ်ခ၊အဆောက်အဦ၊ရေခ	၃၀၀၀	၃၄၀၀၀	၃၀၀၀
		(b) အလုပ်သမားခ	၂၀၀၀		
		(c) စက်ပစ္စည်းခ	၁၅၀၀၀		
		(d) ဓါတုပစ္စည်း			
		(1) Methanol	၅၀၀၀		
		(2) Acetonitrite	၂၀၀၀		
		(3)Oluquinox standard	၂၀၀၀		
		(e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၅၀၀၀		
၁၀။	Sulfadoxine & Trimethoprim UV-Visual Spectrophoto Metric methods	(a) လျှပ်စစ်ခ၊အဆောက်အဦ၊ရေခ	၃၀၀၀	၂၃၅၀၀	၃၀၀၀
		(b) အလုပ်သမားခ	၂၀၀၀		
		(c) စက်ပစ္စည်းခ	၅၀၀၀		
		(d) ဓါတုပစ္စည်း			
		(1)Trimethoprim Standard	၂၀၀၀		
		(2)Sulfadoxine	၂၀၀၀		
		(3)Dimethyl Fornamide	၃၀၀၀		
		(4)Methanol	၃၅၀၀		
		(5)Hydrochloric Acid	၁၀၀၀		
		(e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၂၀၀၀		
၁၁။	Sulfaquinoxaline & Diaverdine UV-Visual	(a) လျှပ်စစ်ခ၊အဆောက်အဦ၊ရေခ	၃၀၀၀	၂၇၀၀၀	၃၀၀၀
		(b) အလုပ်သမားခ	၂၀၀၀		
		(c) စက်ပစ္စည်းခ	၅၀၀၀		

	Spectrophotometric methods	(d)	<p>ခါတုပစ္စည်း:</p> <p>(1) Sulfaquinoxaline Standard</p> <p>(2) Diaverdine Standard</p> <p>(3) Sodium Hydroxide</p> <p>(4) Chloroform</p> <p>(5) Hydrochloric Acid</p> <p>(6) Sodium nitrite</p> <p>(7) Ammonium Sulpharnate</p> <p>(8) Ammonium Chloride</p> <p>(9) N-(1-naphthyl(-) ethane-1,2-diammonium Chloride</p> <p>(10) Acetic acid</p>	<p>၂၀၀၀</p> <p>၂၀၀၀</p> <p>၁၅၀၀</p> <p>၃၅၀၀</p> <p>၁၀၀၀</p> <p>၁၀၀၀</p> <p>၁၀၀၀</p> <p>၁၀၀၀</p> <p>၁၀၀၀</p> <p>၁၀၀၀</p>		
		(e)	ဖန်ထည်ပစ္စည်း:	<p>၁၀၀၀</p> <p>၂၀၀၀</p>		
၁၂။	Amoxicillin (HPLC Method)	(a)	လျှပ်စစ်ဓာတ်အားခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေ	၅၀၀၀	၃၆၀၀၀	
		(b)	လုပ်အားခ	၃၀၀၀		
		(c)	ဓာတ်ခွဲခန်းပစ္စည်း:	၁၅၀၀၀		
		(d)	ဓာတုပစ္စည်းများ:			
			(1) Methanol (HPLC)	၂၀၀၀		
			(2) Water HPLC	၄၀၀၀		
			(3) Standard	၂၀၀၀		
			(4) Glassware	၅၀၀၀		
၁၃။	Acetaminophen (HPLC Method)	(a)	လျှပ်စစ်ဓာတ်အားခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေ	၅၀၀၀	၃၇၀၀၀	
			လုပ်အားခ	၃၀၀၀		
			ဓာတ်ခွဲခန်းပစ္စည်း:	၁၅၀၀၀		
			ဓာတုပစ္စည်းများ:			
			(1) Methanol (HPLC)	၄၀၀၀		
			(2) Water HPLC	၃၀၀၀		
			(3) Standard	၂၀၀၀		
			(4) Glassware	၅၀၀၀		
၁၄။	Chlopheniramine maleate (HPLC Method)	(a)	လျှပ်စစ်ဓာတ်အားခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေ	၅၀၀၀	၃၇၀၀၀	
		(b)	လုပ်အားခ	၃၀၀၀		

		(c)	ဓာတ်ခွဲခန်းပစ္စည်း	၁၅၀၀၀		
		(d)	ဓာတ်ပစ္စည်းများ			
			(1) Methanol (HPLC)	၄၀၀၀		
			(2) Water HPLC	၃၀၀၀		
			(3) Standard	၂၀၀၀		
			(4) Glassware	၅၀၀၀		
၁၅။	Gentamycin, Lincomycin, Neomycin (HPLC Method)	(a)	လျှပ်စစ်ဓာတ်အားခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေ	၅၀၀၀	၃၇၀၀၀	
		(b)	လုပ်အားခ	၃၀၀၀		
		(c)	ဓာတ်ခွဲခန်းပစ္စည်း	၁၅၀၀၀		
		(d)	ဓာတ်ပစ္စည်းများ			
			(1) Acetic acid	၁၀၀၀		
			(2) Acetonitrile	၃၀၀၀		
			(3) Methanol (HPLC)	၃၀၀၀		
			(4) Standard	၂၀၀၀		
			(5) Glassware	၅၀၀၀		

၅. ဟိုမုန်းနှင့် အဖျားကျဆေးများစစ်ဆေးချက် (Tests for Hormone & Antipyretic)

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်		ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၁။	Progestrone UV-Vis Spectrophoto Metric method & HPLC method	(a)	လျှပ်စစ်ခ၊အဆောက်အဦ၊ရေခ	၃၀၀၀	၄၃၅၀၀	၃၀၀၀
		(b)	အလုပ်သမားခ	၂၀၀၀		
		(c)	စက်ပစ္စည်းခ	၁၅၀၀၀		
		(d)	ခါတုပစ္စည်း			
			(1)Progestrone, testosterone Standard	၅၀၀၀		
			(2)Methanol	၃၅၀၀		
			(3)Acetonitrile	၅၀၀၀		
			(4)Isoniazide	၃၀၀၀		
			(5)Hydrochloric Acid	၂၀၀၀		
		(e)	ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၅၀၀၀		
၂။	Paracetamol British Pharmacopoea	(a)	လျှပ်စစ်ခ၊အဆောက်အဦ၊ရေခ	၃၀၀၀	၁၂၅၀၀	၃၀၀၀
		(b)	အလုပ်သမားခ	၂၀၀၀		
		(c)	စက်ပစ္စည်းခ	၃၀၀၀		
		(d)	ခါတုပစ္စည်း			

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
		(1)Sulphuric acid (2)Sodium hydroxide (3)Methyl red (4)Copper Sulphate (5)Potassium Sulphate	၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀		

၆. Tests for Probiotics

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၁။	Lactobacillus	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ ရေခဲ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1)Sodium Hydroxide (2)Hydrochloric acid (3)Phenolphthalein (4)Nutrients Agar (5)Yeast extract (6)Nutrient Broth (7)Sodium Chloride (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၃၀၀၀ ၃၀၀၀ ၅၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀ ၅၀၀၀	၂၂၀၀၀	၃၀၀၀

၇. အက်စစ်များစစ်ဆေးချက် (Tests for Acids)

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၁။	Lactic Acid လက်တစ်အက်စစ်	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ ရေခဲ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1)Sodium Hydroxide (2)Potassium Hydroxide (3)Phenolphthalein (e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၃၀၀၀ ၃၀၀၀ ၅၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀ ၁၅၀၀	၁၅၀၀၀	၃၀၀၀
၂။	Hydrocyanic Acid	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ ရေခဲ	၃၀၀၀	၁၅၀၀၀	

	(AOAC:190:915-03)	(b) (c) (d)	အလုပ်သမားခ စက်ပစ္စည်းခ ခါတုပစ္စည်း (1) Silver Nitrate (2) Potassium Thiocyanate (3) Ferric alum indicator solution	၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၄၀၀၀		
၃။	Amino acid (HPLC Method)	(a) (b) (c) (d)	လျှပ်စစ်ဓာတ်အားခ၊ အဆောက်အဦ၊ ရေ လုပ်အားခ ဓာတ်ခွဲခန်းပစ္စည်း ဓာတုပစ္စည်းများ (1) Potassium Dihydrogen Phosphate (2) Acetonitrile (3) Methanol (HPLC) (4) Water (HPLC) (5) Standard (6) Glassware	၅၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၃၀၀၀ ၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၄၁၀၀၀	-

၈. စတီးရွိုက်များစစ်ဆေးချက် (Test for steroid)

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၁။	Dexamethasone HPLC Method	(a) (b) (c) (d) (e)	လျှပ်စစ်ခ၊အဆောက်အဦ၊ရေခ အလုပ်သမားခ စက်ပစ္စည်းခ ခါတုပစ္စည်း (1)Methanol (2)Standard Dexamethasone ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၅၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၅၀၀၀ ၅၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀	၃၅၀၀၀ ၃၀၀၀

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်		ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၂။	Hydrocortisone HPLC Method	(a)	လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ	၅၀၀၀	၃၅၀၀၀	၃၀၀၀
		(b)	အလုပ်သမားခ	၃၀၀၀		
		(c)	စက်ပစ္စည်းခ	၁၅၀၀၀		
		(d)	ခါတုပစ္စည်း (1)Methanol	၅၀၀၀		
			(2)Standard Hydrocortisone	၂၀၀၀		
		(e)	ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၅၀၀၀		
၃။	Prednisolone HPLC Method	(a)	လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ	၅၀၀၀	၃၅၀၀၀	၃၀၀၀
		(b)	အလုပ်သမားခ	၃၀၀၀		
		(c)	စက်ပစ္စည်းခ	၁၅၀၀၀		
		(d)	ခါတုပစ္စည်း (1)Methanol	၅၀၀၀		
			(2)Standard Prednisolone	၂၀၀၀		
		(e)	ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၅၀၀၀		

၉. Test for Antiseptics

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်		ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၁။	Iodine & Povidone Indine Indonesia (Vet Assay Method)	(a)	လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ	၃၀၀၀	၁၄၀၀၀	၃၀၀၀
		(b)	အလုပ်သမားခ	၁၀၀၀		
		(c)	စက်ပစ္စည်းခ	၂၀၀၀		
		(d)	ခါတုပစ္စည်း (1)Iodine Standard	၁၀၀၀		
			(2)Hydrochloric Acid	၃၀၀၀		
			(3)Sodium Thiosulphate	၂၀၀၀		
			(4)Starch	၁၀၀၀		
		(e)	ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၁၀၀၀		

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၂။	Formaldehyde AOAC 964- 24 UV- Vis spectrophoto Metric method (Indonesia Vet Assay Method)	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1)Sodium Hydroxide (2)Hydrochloric Acid (3)Iodine (4)Sodium Thiosulphate (5)Acetylacetone e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀	၁၆၀၀၀	၃၀၀၀
၃။	Benzalkonium Chloride (Indonesia Vet Assay Method)	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေခ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1)Sodium Hydroxide (2)Potassium iodide (3)Chloroform (4)Potassium iodate (5)Hydrochloric e) ဖန်ထည်ပစ္စည်း	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀	၁၄၀၀၀	၃၀၀၀
၄။	Sulphate (UV- Visual Spectrophotometric Method)	(a) လျှပ်စစ်ခါအဆောက်အဦ၊ရေ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Gelatin (2) Barium Chloride (3) HLC (4) Glassware	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၃၀၀၀	၁၆၀၀၀	

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	လက်ရှိနှုန်း ကျပ်
၅။	Nitrite (UV-Visual Spectrophotometric Method)	(a) လျှပ်စစ်အဆောက်အဦ၊ ရေ (b) အလုပ်သမားခ (c) စက်ပစ္စည်းခ (d) ဓါတုပစ္စည်း (1) Sulphanilamid (2) 1-Naphthyl ethylene diamine dihydrochloride (NED) (3) Acetic Acid (4) Glassware	၃၀၀၀ ၂၀၀၀ ၅၀၀၀ ၁၀၀၀ ၁၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀	၁၇၀၀၀	

၁၀။ အသား၊ နို့၊ ဥတို့မှ ပဋိဇီဝဆေးကြွင်းစစ်ဆေးခြင်း

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်	ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	မှတ်ချက်
၁။	အသား၊ နို့၊ ဥတို့မှ ပဋိဇီဝဓာတ်ကြွင်းစစ်ဆေးခြင်း (Qualitative) E-reader Method & ELISA Method (Screening Method)	(a) လျှပ်စစ်အဆောက်အဦ၊ ရေ (b) ဓာတုပစ္စည်းနှင့် ဓာတ်ခွဲခန်း သုံးပစ္စည်းများ (1) N-hexane (2) Sulphuric acid (3) Methanol (4) HPLC Water (5) ELISA Reader (6) ELISA Kit (3) ချိုး (7) Glassware, Micro pipette (8) Accessories (Combitips, Tip Homogenizer) (9) Incubator and e-reader (c) Staff fees	၅၅၀၀ ၁၀၀၀ ၅၀၀ ၁၅၀၀ ၄၀၀၀ ၅၅၀၀ ၁၆၀၀၀ ၂၀၀၀ ၃၀၀၀ ၉၀၀၀ ၁၂၀၀၀	၆၀၀၀၀	Veterinary Assay Lab မှ စစ်ဆေးခြင်း ဖြစ်ပါသည်။
<p>ပဋိဇီဝဆေးကြွင်းအား ထပ်မံအတည်ပြုလိုပါက Qualitative Method စစ်ဆေးခ (၆၀၀၀၀ ကျပ်)အပြင် ထပ်မံ၍ Quantitative Method ဖြင့်စစ်ဆေးခ (၄၀၀၀၀)ကျပ်ပေးဆောင်ရမည်ဖြစ်ကာ စုစုပေါင်း (၁၀၀၀၀၀)ကျပ်တိတိ/- ကောက်ခံမည်ဖြစ်ပါသည်။</p>					

စဉ်	စစ်ဆေးချက်	လိုအပ်ချက်		ကုန်ကျစရိတ် ကျပ်	စုစုပေါင်း ကျပ်	မှတ်ချက်
၂။	အသား၊ နို့၊ ဥတို့မှ ပဋိဇီဝဓာတ်ကြွင်း စစ်ဆေးခြင်း (Quantitative) HPLC Method (confirmation method) - tetracycline, fluroquinolones, B-lactam ivermectin, cortisone, pesticides	(a)	လျှပ်စစ်အဆောက်အဦ၊ ရေ	၅၅၀၀	၄၀၀၀၀	စုစုပေါင်းကောက်ခံမည့်ငွေ ၁၀၀၀၀၀/-ကျပ်
		(b)	ဓာတ်ခွဲခန်း သုံးပစ္စည်းများ	၁၂၅၀၀		
		(c)	Staff fees	၆၀၀၀		
		(d)	ဓာတုပစ္စည်းများ			
			(1) Standard	၂၀၀၀		
			(2) Methanol	၃၀၀၀		
			(3) HPLC water	၃၀၀၀		
			(4) Acetonitrile	၂၀၀၀		
			(5) Buffer	၂၀၀၀		
			(6) Glassware	၂၀၀၀		

တိရစ္ဆာန်၊ တိရစ္ဆာန်ထွက်ပစ္စည်းများတင်သွင်း/တင်ပို့ရာတွင်စစ်ဆေးခနှုန်းထားများ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ရေတွက်ပုံ	ဈေးနှုန်း	မှတ်ချက်
၁။	တိရစ္ဆာန်များ ကျွဲ၊ နွား၊ မြင်း	Per Head	10000/-	တိရစ္ဆာန်နှင့် တိရစ္ဆာန်ထွက်ပစ္စည်းများ တင်သွင်း/တင်ပို့ရာတွင် စစ်ဆေးခွင့်ပြုနှုန်းထားများ ဖြစ်၍ Quarantine ထားရှိရာတွင် ကုန်ကျစရိတ်ကို ပိုင်ရှင်မှ ကျခံရမည်ဖြစ်ပါသည်။ သက်ဆိုင်ရာ အမျိုးအမည်အလိုက် ဓာတ်ခွဲစစ်ဆေးခများအား သီးခြားပေးသွင်းရမည်။
၂။	သိုး၊ ဆိတ်၊ ဝက်	Per Head	2000/-	
၃။	ခွေး၊ ကြောင်	Per Head	10000/-	
၄။	ယုန်၊ ပူး အလှမွေး ကြက်၊ ငှက်	Per Head	1000/-	
၅။	အခြားတိရစ္ဆာန် (သစ်တောမှခွင့်ပြုပြီး)	Kg	100/-	
၆။	ဘီလား	Per Head	100/-	
၇။	ကြက်ကြီး	Per Head	50/-	
၈။	ကြက်ပေါက်၊ ဘဲပေါက်	Per Head	4/-	
၉။	မျိုးကြက်ဥ	Pcs	2/-	
၁၀။	တိရစ္ဆာန်ထွက်ပစ္စည်းများ အေးခဲအသားအစို	MT	1500/-	
၁၁။	အသားခြောက်	MT	4000/-	
၁၂။	အေးခဲငါး၊ ပုစွန်	MT	1000	
၁၃။	ကျွဲ၊ နွားသားရေ	Pcs	15/-	
၁၄။	သိုး၊ ဆိတ် သားရေ	Pcs	5/-	
၁၅။	အရိုးခဲ	MT	750/-	
၁၆။	ကျွဲ၊ နွားချို	MT	1000	
၁၇။	သည်းခြေ	MT	1500/-	
၁၈။	အကြောအမျိုးမျိုး	MT	3000/-	
၁၉။	ဘဲမွေး	MT	15000/-	
၂၀။	ငှက်သိုက်	Kg	3000/-	
၂၁။	လေပြွန်၊ အစာအိမ်၊ ဥသိုချောင်း၊ နှလုံးပြွန်၊ ကြက်ခြေထောက်	MT	1000/-	
၂၂။	ဝက်ဆီ၊ အမဲဆီ	MT	500/-	
၂၃။	ပျားရည်	MT	2500/-	
၂၄။	တိရစ္ဆာန်အစာ တိရစ္ဆာန်အစာ	MT	650/-	
၂၅။	ပဲဖတ်၊ နှမ်းဖတ်	MT	200/-	
၂၆။	ငါးမှုန့်၊ ပုစွန်မှုန့်	MT	1000/-	

မွေးမြူရေးသုံးပစ္စည်းများ၊ ခြံအသုံးအဆောင်များ၊ Test Kit များ Semen များ တင်သွင်း၊ တင်ပို့ရာတွင် တန်ဖိုး၏ (၀.၁%)ကို တွက်ချက်၍ စစ်ဆေးခနှုန်းထား ကောက်ခံရန်ဖြစ်ပါသည်။

တိရစ္ဆာန်ဆေးဝါးထုတ်လုပ်ရေးဌာနမှ ထုတ်လုပ်သော ကာကွယ်ဆေးများ၏ ပြင်ဆင်ကောက်ခံမည့်နှုန်းထား

စဉ်	ကာကွယ်ဆေးအမည်	တစ်ပုလင်းတွင် ပါဝင်ဆေးအဆ	လက်ရှိ		ပြင်ဆင်ကောက်ခံမည့်နှုန်းထား	
			ဆေးတစ်ဆ ဈေးနှုန်း (ကျပ်)	ဆေးတစ်ပုလင်း ဈေးနှုန်း (ကျပ်)	ဆေးတစ်ဆ ဈေးနှုန်း (ကျပ်)	ဆေးတစ်ပုလင်း ဈေးနှုန်း (ကျပ်)
၁။	ကျွဲနွားလည်ချောင်းကွဲ	၅၀	၂၅	၁၂၅၀.၀၀	၃၆.၅၀	၂၀၀၀
၂။	ကျွဲနွားဒေါင့်သန်း	၁၀၀	၂၅	၂၅၀၀.၀၀	၁၁.၇၆	၂၅၀၀
၃။	သိုးဆိတ်ဒေါင့်သန်း	၂၀	၂၅	၅၀၀.၀၀	၁၁.၇၆	၅၀၀
၄။	ကျွဲနွားပေါင်ပုပ်လက်ပုပ်	၄၀	၂၅	၁၀၀၀.၀၀	၄၀.၆၇	၂၀၀၀
၅။	ကျွဲနွားခွာနာလျှာနာ	၃၀	၅၀၀	၁၅၀၀၀.၀၀	၅၄၇.၂၇	၁၆၅၀၀
၆။	သိုးဆိတ်ခွာနာလျှာနာ	၉၀	၁၆၆.၇၀	၁၅၀၀၀.၀၀	၁၈၂.၄၂	၁၆၅၀၀
၇။	ဝက်ခွာနာလျှာနာ	၃၀	၅၀၀	၁၅၀၀၀.၀၀	၅၄၇.၂၇	၁၆၅၀၀
၈။	ဝက်ခွာနာလျှာနာ	၁၀	၅၀၀	၅၀၀၀.၀၀	၅၄၇.၂၇	၅၅၀၀
၉။	ဝက်ဝမ်းကျ	၁၀	၁၀၀	၁၀၀၀.၀၀	၂၅၀.၀၀	၂၅၀၀
၁၀။	ကြက်လည်လိမ်- I ₂	၂၀၀	၀.၂၀	၆၀.၀၀	၂.၀၀	၄၀၀
၁၁။	ဆင်ဒေါင့်သန်း	၁၀	၅၀၀	၅၀၀၀.၀၀	၁၁.၇၆	၅၀၀၀
၁၂။	ဘရူဆဲလားသားလျှော	၅	၂၅၀	၁၂၅၀.၀၀	၅၉၀.၉၉	၃၀၀၀
စမ်းသပ်ဆေးအမည်						
၁၃။	Rose Bengal Antigen	၃၃၀	၁၅	၄၉၅၀.၀၀	၄၀.၀၀	၁၃၅၀၀
၁၄။	Tube Agglutination Antigen	၄၀	၂၀	၈၀၀.၀၀	၅၆.၀၉	၂၅၀၀