



ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВ

ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар ML 06

ISO 15189:2024 (MNS ISO 15189:2022)
стандартын шаардлагыг хангасан

“Гялс” ХХК-ийн Нэгдсэн лабораторийг

(Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 4 дүгээр хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө 61А, Өөрийн байр)

хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээнд
сорилт гүйцэтгүүлэхээр итгэмжлэв.

Энэ итгэмжлэл нь тодорхойлсон хүрээнд сорилт гүйцэтгэх техникийн чадавхитай бөгөөд лабораторийн чанарын менежментийн тогтолцоотой болохыг (ISO-ILAC-IAF-ын 2021 оны хамтарсан мэдээдлийг үндэслэн) гэрчилнэ.

Анх итгэмжлэл авсан огноо:
2017.09.25

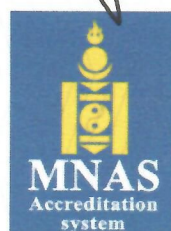
Олгосон огноо: 2026.01.01
Хүчинтэй огноо: 2029.09.25

ДАРГА

С.НЯМ-ЭРДЭНЭ



0000056



ᠭᠠᠯᠤᠰᠤ ᠬᠡᠭᠡᠨ ᠬᠡᠭᠡᠨ ᠬᠡᠭᠡᠨ ᠬᠡᠭᠡᠨ ᠬᠡᠭᠡᠨ



ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВИЙН ДАРГЫН ТУШААЛ

2026 оны 01 сарын 19 өдөр

Дугаар А/14

Улаанбаатар хот

Итгэмжлэх тухай

Стандартчилал, техникийн зохицуулалт, тохирлын үнэлгээний итгэмжлэлийн тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.3.1 дэх хэсэг, 21 дүгээр зүйлийн 21.1 дэх хэсэг, Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн эрх ашиг сонирхлыг зохицуулах ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.2 дахь хэсгийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Эрүүл мэндийн сорилтын лабораторийн итгэмжлэлийн техникийн хорооны 2026 оны 01 дүгээр сарын 19-ний өдрийн хуралдааны тэмдэглэлд зааснаар MNS ISO 15189:2024 стандартын шаардлага хангасан “Гялс” ХХК-ийн Нэгдсэн лабораторийг хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолтын дагуу 2029 оны 09 дүгээр сарын 24-ний өдрийг хүртэл 4 (дөрөв) жилээр итгэмжилсүгэй.

2. “Гялс” ХХК-тай гэрээ байгуулж, хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газар (З.Мөнхбат)-т даалгасугай.

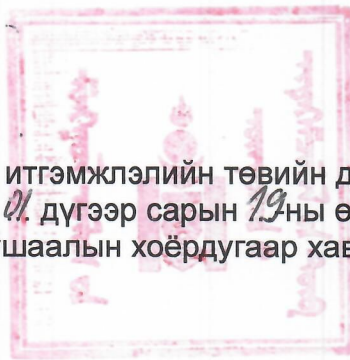
3. Албан үүргээ гүйцэтгэхэд ашиг сонирхлын зөрчилгүй гэдгээ илэрхийлэх, ашиг сонирхлын зөрчил үүссэн, үүсч болзошгүй нөхцөлд албан үүргээ гүйцэтгэхээс татгалзаж, энэ тухай бичгээр мэдэгдэхийг холбогдох албан тушаалтнуудад үүрэг болгосугай.

ДАРГА

С.НЯМ-ЭРДЭНЭ

1326010041

Үндэсний итгэмжлэлийн төвийн даргын
2026 оны 01 дүгээр сарын 19-ны өдрийн
А/Н тушаалын хоёрдугаар хавсралт



ГЯЛС ЛАБОРАТОРИЙН ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ХҮРЭЭНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Хуудас 01/16

Сорилтын төрөл	Шинжлэгдэх бүтээгдэхүүн, объектын жагсаалт	Тодорхойлох үзүүлэлтүүд	Сорилт туршилтын арга аргачлал, НТББ-ийн жагсаалт
1	2	3	4
Хематологи	Цус	WBC-Цусны Цагаан эс	CA3-239.03. Урсгал цитометрийн арга, гидродинамик фокусын арга
		RBC-Цусны Улаан эс	
		HGB-Гемоглобин	
		HCT-Гематокрит	
		MCV-Улаан эсийн дундаж эзэлхүүн	
		MCH-Улаан эсийн дундаж гемоглобин	
		MCHC-Нэг улаан эсэд ногдох гемаглобины концентраци	
		PLT-Цусны ялтас	
		RDW-SD-Улаан эсийн тархалтын стандарт хазайлт	
		RDW-CV-Улаан эсийн тархалтын хазайлтын коэффициент	
		PDW-Цусны ялтсын тархалтын өргөн	
		MPV-Цусны ялтсын дундаж эзэлхүүн	
		PLCR-Цусны том ялтсын эзлэх хувь	
		PCT-Цусны ялтсын эзлэх хувь	
		NEU%-Нейтрофилийн эзлэх хувь	
		LYM%-Лимфоцит эс хувиар	
		MON%-Моноцит эс хувиар	
		EOS%-Эозинофил эс хувиар	
		BAS%-Базофил эс хувиар	
		NEU-Нейтрофил	
		LYM-Лимфоцит эс	
		MON-Моноцит эс	
		EOS-Эозинофил эс	
		BAS-Базофил эс	
		NRBC-Бөөмтэй улаан эс	

1	2	3.	4
Хематологи	Цус	NRBC%-Бөөмтэй улаан эс хувиар	CA3-239.03. Урсгал цитометрийн арга, гидродинамик фокусын арга
		IG-Залуу гранулоцит эс	
		IG%-Залуу гранулоцит %	
		RET-Ретикулоцит	
		RET%-Ретикулоцит %	
		IRF-Залуу ретикулоцитийн бүлэг	
		LFR-Флюоресценцийн бага харьцаа	
		MFR-Флюоресценцийн дунд харьцаа	
		HFR-Флюоресценцийн их харьцаа	
		RET-HE-Ретикулоцитийн гемоглобин	
		Улаан эсийн тунах хурд	CA3-203.01 Вестергрений арга
		Цусны ABO бүлэг	CA3-128.03. Тавиур шилний, Шууд бус арга
		Резус фактор	CA3-129.03. Тавиур шилний Шууд бус арга
Бүлэгнэлт	Цус	PT-Протромбины хугацаа	CA3-312.02 Олон долгионыг илрүүлэх арга
		PI-Протромбины индекс	
		INR-Олон улсын нормчилсон харьцаа	
		TT- Тромбины хугацаа	CA3 313.02 Олон долгионыг илрүүлэх арга
		aPTT-Зориуд идэвхжүүлсэн тромбопластины хугацаа	CA3-311.02 Олон долгионыг илрүүлэх арга
		Fibg-Фибриноген	CA3-314.02 Олон долгионыг илрүүлэх арга
Биохими	Цус	ACE-Ангиотензин хувиргагч фермент	CA3.46.02 Энзим колориметрийн арга
		FIVE_NT-5'-NT- 5 нуклеотидаза	CA3.45.01 Энзим колориметрийн арга
		ALAT-AAAlanine Aminotransferase	CA3.48.02 IFCC арга
		ASAT-Aspartate Aminotransferase	CA3.54.03 IFCC арга
		ALBUMIN-Альбумин	CA3.49.03 Бромкрезолын арга
		AMYLASE-Амилаза	CA3.51.03 IFCC арга
		ASO-Антистрептолизин O	CA3.55.04 Латекс иммунотурбидиметрийн арга
		APOA1-Аполипопротеин A1	CA3.52.01 Турбидиметрийн арга
		APOB-Аполипопротеин B	CA3.53.01 Турбидиметрийн арга
		BILIRUBINT-Билирубин /нийт/	CA3.58.03 DSA арга
		BILIRUBIND-Билирубин /шууд/	CA3.56.03 DSA арга
		GGT-Гамма глутамил трансфераза	CA3.72.03 IFCC арга
		GLOBULIN- Глобулин	CA3.74.01 Биуретын арга
		HBA1C- Глюкозжсон гемоглобин	CA3.75.03 Энзимийн арга

1	2	3	4
Биохими	Цус	<i>Cu</i> - Зэс	CA3.182.02 IFCC арга
		<i>IgG</i> - Иммуноглоблин G	CA3.79.04 Турбидиметрийн арга
		<i>IgA</i> - Иммуноглоблин A	CA3.78.04 Турбидиметрийн арга
		<i>IgM</i> - Иммуноглоблин M	CA3.80.04 Турбидиметрийн арга
		<i>INSULIN</i> - Инсулин	CA3.332.01 IFCC арга
		<i>K</i> - Кали	CA3.81.03 Турбидиметрийн арга
		<i>Ca</i> - Кальци	CA3.61.03 Арсенazo III арга
		<i>CREATININ</i> - Креатинин	CA3.66.03 Саркозин озсидазын арга
		<i>CK-MB</i> - Креатинкиназа MB	CA3.64.02 IFCC арга
		<i>LDH</i> - Лактат дегидрогеназа	CA3.83.02 IFCC арга
		<i>LIPASE</i> - Липаза	CA3.82.02 Энзим колориметрийн арга
		<i>Mg</i> - Магни	CA3.86.02 Ксилидил хөх арга
	Шээс	<i>MAIb</i> - Микроальбумин	CA3.85.01 Иммунотурбидиметрийн арга
	Цус	<i>Na</i> -Натри	CA3.87.02 Турбидиметрийн арга
		<i>RF</i> -Ревматоид фактор	CA3.89.02 Иммунотурбидиметрийн арга
		<i>CRP</i> -C реактив уураг	CA3.67.02 Турбидиметрийн арга
		<i>HRCRP</i> -C реактив уураг өндөр мэдрэмжит	CA3.77.02 Турбидиметрийн арга
		<i>GLU</i> -Глюкоз	CA3.73.05 GOD-POD арга
		<i>C-pep</i> -Ц-пептид	CA3.331.01 IFCC арга
		<i>Fe</i> -Төмөр	CA3.70.03 Колориметрийн арга /Феррозин/

1	2	3	4
Биохими	Цус	TP-Уураг /нийт/	CA3.91.02 Биуретын арга
		P-Фосфор	CA3.88.02 Фосфомолибдатын арга
		FUN-Фруктозамин	CA3.71.01 Колориметрийн арга
		ALU-Алфа-Фукозидаза Л	CA3.47.01 CNPF арга
		C4-Хавсрага C3	CA3.59.02 Турбидиметрийн арга
		C3-Хавсрага C4	CA3.60.02 Турбидиметрийн арга
		Cl-Хлор	CA3.62.03 Турбидиметрийн арга
		LDL-Липопротейн /бага нягтралтай/	CA3.84.02 Шууд арга
		LDH-Липопротейн /өндөр нягтралтай/	CA3.76.03 Шууд арга
		Total cholesterol-Холестерол /нийт/	CA3.63.03 CHOD-POD арга
		Zn-Цайр	CA3.183.01 IFCC арга
		CysC-Цистатин	CA3.69.04 Латекс иммунотурбидиметрийн арга
		ALP-Шүлтлэг фосфотаза	CA3.50.03 IFCC арга
		UREA-Шээг	CA3.93.02 Urease-GLDH арга
		UA-Шээсний хүчил	CA3.92.03 Uricase-POD арга
Иммунолог и	Цус	CA-125 - (Хавдрын антиген-125)	CA3-271.01 CLIA
		CA 15-3 -(Хавдрын антиген 15-3)	CA3-112.03 ELFA
		CA-19-9 - (Хавдрын антиген 19-9)	CA3.306.01 ELFA
		CEA - Хөврөлийн үеийн хавдрын Эсрэгтөрөгч	CA3-115.03 ELFA
		CMV_IgM- Цитомегаловирусийн иммуноглобулин M	CA3-253.04 indirect-ELISA
		CMV_IgG- Цитомегаловирусийн иммуноглобулин G	CA3-252.03 Indirect-ELISA
		CORT- Кортизол	CA3-228.03 ELFA
		E2II-Эстрадиол	CA3-96.03 ELFA
		FER- Ферритин	CA3-272.02 CLIA
		FSH - Фолликул сэдээгч даавар	CA3-97.03 ELFA
		FT3 - Чөлөөт триодот-тиронин	CA3-104.02 ELFA
		FT4 - Чөлөөт тироксин	CA3-105.02 ELFA
		HCG - Хүний хорион-гонадотропины даавар	CA3.307.02 ELFA
		LH - Шар биеийг идэвхжүүлэгч даавар	CA3-99.03 ELFA
		PRG-Прогестерон	CA3-101.03 ELFA

1	2	3	4
Иммунолог и	Цус	<i>AFP</i> - Ургийн альфа уураг	CA3-111.02 ELFA
		<i>PRL</i> -Пролактин	CA3-100.02 ELFA
		<i>FPsA</i> - Түрүү булчирхай өвөрмөц эсрэгтөрөгч /чөлөөт/	CA3-116.02 ELFA
		<i>TSH</i> - Тироид өдөөгч даавар	CA3-275.02 CLIA
		<i>MYO</i> -Миоглобин	ELFA
		<i>IGE</i> -Иммуноглобулин E (IgE) нийт	CA3-118.03 ELFA
		<i>ATG</i> - Анти-тиреоглобулин	CA3-109.02 ELFA
		<i>ATPO</i> - Анти тироид пероксидаза	CA3-168.03 ELFA
		<i>Anti-HCV</i> - Хепатит C вирусийн эсрэгбие тодорхойлох /ELFA/	CA3-120.03 ELFA
		<i>HbsAg</i> -Хепатит В вирусийн гадаргуугийн эсрэгтөрөгч /Тоогоор/	CA3-119.03 ELFA
		<i>TES2</i> - тестостерон (Нийт)	CA3-103.03 ELFA
		<i>VITD</i> - Витамин Д 25-ОН (нийт)	CA3-127.03 ELFA
		<i>T3</i> - Нийт Триодтиронин	CA3-273.02 CLIA
		<i>T4</i> - Нийт Тироксин	CA3-274.02 CLIA
		<i>P24</i> – Дархлалын олдмол хомсдлын П24 эсрэгтөрөгч	CA3-121.03 ELFA
		<i>TPSA</i> - Түрүү булчирхайн өвөрмөц эсрэгтөрөгч /нийт/	CA3-117.02 ELFA
		<i>Complex-PSA</i> - Түрүү булчирхайн өвөрмөц эсрэгтөрөгч /комплекс/	CA3- 328.01 ELFA
		<i>AHBS</i> - Элэгний Бэ вирусийн гадаргуугийн эсрэгтөрөгчийн эсрэгбие /нийт/	CA3-119.03 ELFA
		<i>HBCM</i> - Элэгний В вирусийн цөмийн эсрэгтөрөгчийн эсрэгбие /IgM/	CA3-223.02 ELFA
		<i>Anti_HBC_Total</i> - Элэгний В вирусийн цөмийн эсрэгтөрөгчийн эсрэгбие /нийт/	CA3-332.01 ELFA
		<i>HAVM</i> - Элэгний А вирусийн IgM эсрэгбие	CA3-229.02 ELFA
		<i>HAVT</i> - Элэгний А вирусийн эсрэгбие (нийт)	CA3-331.01 ELFA
		<i>AMH</i> - Анти мюллерийн гормон	CA3-222.01 ELFA
		<i>HBeAg/HBeAb</i> - Хепатит В вирусийн Е эсрэг төрөгч / эсрэг бие тодорхойлох- Anti-Hbe	CA3-224.02 ELFA
		<i>DEX2</i> -Д-Димер	CA3-221.01 ELFA

1	2	3	4
Иммунолог и	Цус	<i>SARS-CoV-2 Ab-SARS-CoV-2</i> вирусийн эсрэг эсрэг бие IgM илрүүлэх	CA3-236.01 ELFA
		<i>PCT</i> -Прокальцитонин	CA3-225.01 ELFA
		<i>ASLO</i> -Антистрептолизин O	CA3-09.04 Иммунолатексийн арга
		<i>RF</i> -Ревматоид фактор	CA3-11.04 Иммунолатексийн арга
		<i>CRP</i> -C реактив уураг	CA3-10.04 Иммунолатексийн арга
		<i>Torch_basic</i> -Torch суурь	CA3-241.01 Indirect-ELISA
		<i>Torch_Complete</i> -Torch бүрэн	CA3-240.02 Indirect-ELISA
		<i>RubellaIgM&G</i> -Рубелла Иммуноглобулин G&M	CA3-256.02 Indirect-ELISA CA3-257.03 Indirect-ELISA
		<i>ToxoplasmaIgM&G</i> -Токсоплазм Иммуноглобулин G&M	CA3-258.02 Indirect-ELISA CA3-259.03 Indirect-ELISA
		<i>CytomegalovirusIgM&G</i> -Цитомегало вирусийн иммуноглобулин G&M	CA3-252.03 Indirect-ELISA CA3-253.04 Indirect-ELISA
		<i>Herpes1/2 IgM&G</i> -Херпес вирус 1&2 IgG&M	CA3-254.02 Indirect-ELISA CA3-255.03 Indirect-ELISA
		<i>RPR</i> -RPR	CA3-08.04 Дархан бүрдэл тунадасжилтын арга
		<i>RPR-titer</i> -RPR титр	CA3-08.04 Дархан бүрдэл тунадасжилтын арга
		<i>TPHA</i> -TPHA	CA3-07.04 Цус наалдуулах урвал
		<i>HBsAg</i> -Хепатит В вирусийн гадаргуугийн эсрэгтөрөгч-HBsAg	CA3-02.03 Хромотографын арга
		<i>HCV</i> -Хепатит С вирусийн эсрэгбие тодорхойлох	CA3-01.03 Хромотографын арга
		<i>Anti-HIV</i> -ХДХВ-ийн эсрэгбие (Anti-HIV)	CA3-03.03 Хромотографын арга
		<i>Anti_HDV</i> -Хепатит Д вирусийн эсрэгбие	CA3-326.02 Indirect-ELISA
	Хамар залгиур	<i>Sars-II-Cov-Sars-II-Cov</i> Эсрэг бие илрүүлэх	CA3-26.01 Хромотографын арга
	Шүлс	<i>Sars-II-Cov -Sars-II-Cov</i> Эсрэг төрөгч илрүүлэх /Шүлс/	CA3-175.01 Хромотографын арга
	Өтгөн	<i>H.Pylori_Ag 2</i> -Хеликобактерийн эсрэгтөрөгч илрүүлэх	CA3-260.01 Sandwich-ELISA
	Цус	<i>Tuberculosis2</i> -Сүрьеэгийн эсрэг бие IgM илрүүлэх	CA3-05.01 Хромотографын арга
		CA 125-Хавдрын антиген-125	CA3-271.01 CLIA

1	2	3	4
Иммунолог и	Цус	TSH - Тироид Сэдээгч Даавар CLIA	CA3-275.02 CLIA
		T3-Нийт Триодтиронин – CLIA	CA3-273.02 CLIA
		T4 -Нийт тироксин – CLIA	CA3-274.02 CLIA
		CA-72-4 (Хавдрын антиген-72-4) CLIA	CA3-297.01 CLIA
		NSE-Neuron-specific enolase CLIA	CA3-299.01 CLIA
		CYFRA 21-1-Уушгины хавдрын маркер	CA3-298.01 CLIA
		FERR-Ферритин CLIA	CA3-272.02 CLIA
		TRACE2-Жирэмсний хоёрол шинжилгээ	CA3-301.02 TRACE
		TRACE3-Жирэмсний гурвал шинжилгээ	CA3-302.02 TRACE
		Сүрьеэгийн халдварыг илрүүлэх интерферон-гамма тодорхойлох шинжилгээ	CA3-327.01 ELFA
		HIV - p24 эсрэгтөрөгч, HIV 1-2 эсрэгбие илрүүлэх	CA3-330.01 CLIA
Клиник хими	Үрийн шингэн	SQA-Үрийн шингэний чанарын шинжилгээ	CA3-43.02 Дүрс боловсруулах арга
	Шээс	Urinalysis_14-Шээсний ерөнхий Шинжилгээ (15 үзүүлэлт)	CA3-41.03 Урсгал эс тоолуурын арга
		URO-Уробилиноген / umol/L	
		BIL-Билирубин / umol/L	
		KET-Кетон / mmol/L	
		CR-Креатинин / mmol/L	
		MALB-Микроальбумин / mg/L	
		BLD-Улаан эс / cells/uL	
		PRO-Уураг / g/L	
		NIT-Нитрит / mg/dL	
		LEU-Цагаан эс / cells/uL	
		GLU-Гюлкоз / mmol/L	
		SG-Хувийн жин	
		pH-Хүчил-шүлтийн тэнцвэр	
		VC-Аскорбины хучил / mmol/L	
		Ca-Кальци / mmol/L	
		A:C-Креатинины харьцаа	
		Urinepres_Sed-Шээсний дэлгэрэнгүй шинжилгээ	CA3-42.03 Урсгал эс тоолуурын арга
		RBC-Улаан эсийн хэмжээ / u/L	
		WBC-Цагаан эсийн хэмжээ / u/L	
		WBC-Цагаан эсийн бүлэг / u/L	
		SQEP-Хучвар эс / u/L	
		NSE-Хучвар бус эс / u/L	
		HYAL-Гөлгөр бортгонцор / u/L	
		UBCX-Ангилалд багтахгүй бортгонцор / u/L	
		BACT-Бактери / u/L	
		UNCX-Ангилалдаагүй талст / u/L	

1	2	3	4
Клиник хими	Шээс	BYST-Мөөгөнцөр / u/L	CA3-42.03 Урсгал эс тоолуурын арга
		MUCS-Салс / u/L	
		SPRM-Эр бэлгийн эс / u/L	
Цитологи	Умайн хүзүүний арчдасын наац	PAP- Эмэгтэйчүүдийн эсийн шинжилгээ	CA3-174.06 Пап будгийн арга /Бетесда/
Микробиологи	Үтрээний арын хүнхрээний арчдасын наац, умайн хүзүүний арчдасын наац	GTI-Nugent- Бэлгийн замын арчдас+Ньюжент шалгуур	CA3.283.02 Грамын будгийн арга
	Шээсний сүвийн арчдасын наац	ManGTI-Бэлгийн замын арчдас (эрэгтэй)	CA3.284.02 Грамын будаг
	Арчдас	HEL- Шимэгч хорхойн өндөг илрүүлэх	CA3.196.02 Бичил харуурын арга
	Бөөлждөс	Vomit- Бөөлждөснөөс эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-264.01 MALDI-TOF
	Ходоодны угаадас	Gastric lavage- Ходоодны угаадаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-262.01 MALDI-TOF
	Үрийн шингэн	Semen- Үрийн шингэнээс эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-292.03 MALDI-TOF
	Баас	Feces- Бааснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-160.03 MALDI-TOF
	Арчдас	Abscess- Буглаанаас MRSA ялган дүйх	CA3-200.01 MALDI-TOF
		Nasopharyngeal swab- Хамар, залгиурын арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-263.01 MALDI-TOF
		Vaginal swab- Үтрээний арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-290.03 MALDI-TOF
		Uterus swab- Умайн арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-295.03 MALDI-TOF
		Cervical- Умайн хүзүүний арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-296.03 MALDI-TOF
		Urine canal swab- Шээсний сүвийн арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-294.03 MALDI-TOF
		Хошногоны амсраас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-209.02 MALDI-TOF
		Rectal swab- Шулуун гэдэсний арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-208.02 MALDI-TOF

1	2	3	4
Микробиологи	Арчдас	<i>Acne</i> - Батганаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-268.01 MALDI-TOF
		<i>Furuncle</i> - Хатигнаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-276.03 MALDI-TOF
		<i>Furuncle</i> - Мундаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-277.03 MALDI-TOF
		<i>Carbuncle</i> - Осол гэмтлийн шархны арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-287.03 MALDI-TOF
		<i>Surgical wound swab</i> - Мэс заслын шархны арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-289.03 MALDI-TOF
		<i>Nasal swab</i> - Хамрын арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-137.03 MALDI-TOF
		<i>Thermal wound swab</i> - Түлэнхийн шархны арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-288.03 MALDI-TOF
		<i>Dyalysis instruments fluid</i> - Диализын төхөөрөмжөөс эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-303.02 MALDI-TOF
		<i>Wound</i> - Шархнаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх	CA3-286.03 MALDI-TOF
		<i>Abscess</i> - Буглаанаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх	CA3-278.03 MALDI-TOF
		<i>Derm</i> - Арьсны идээт үрэвслээс эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх	CA3-285.03 MALDI-TOF
		Шээс	<i>Urine</i> - Шээснээс эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)
	<i>Catheter urine</i> - Катетраас соруулсан шээснээс эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)		CA3-280.03 MALDI-TOF
	Амьсгалын гуурс	<i>Breathing tube</i> - Амьсгалын гуурснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-265.01 MALDI-TOF
	Хөхний сүү	<i>Breast milk</i> - Хөхний сүүнээс эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-270.01 MALDI-TOF
	Түрүү булчирхайн шүүрэл	<i>Prostate secretion</i> - Түрүү булчирхайн шүүрлээс арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-293.03 MALDI-TOF
	Хамрын угаадас	<i>Nasal lavage</i> - Хамрын угаадаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-137.03 MALDI-TOF
	Эд	<i>Tissue</i> - Эдээс эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-304.01 MALDI-TOF
	Цэр	<i>Sputum</i> - Цэрнээс эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-158.03 MALDI-TOF
	Арчдас	<i>Eye swab</i> - Нүдний арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-155.03 MALDI-TOF

1	2	3	4
Микробиолог и	Арчдас	<i>Oral swab</i> - Амны хөндийн арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-218.03 MALDI-TOF
		<i>Ear swab</i> - Чихний арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-159.04 MALDI-TOF
		<i>Umbilical cord swab</i> - Хүйн арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян мөөгөнцөр ялган дүйх	CA3-269.01 MALDI-TOF
	Цус	<i>Gingival swab</i> - Буйлны арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-219.03 MALDI-TOF
		<i>Blood</i> - Цуснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх	CA3-27.04 MALDI-TOF
	Уушгины ус	<i>Pleural fluid</i> - Уушгины ус эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-211.04 MALDI-TOF
	Плеврийн шингэн	<i>Pleural fluid</i> -Плеврийн шингэн эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-213.04 MALDI-TOF
	Хэвлийн шингэн	<i>Abdominal fluid</i> - Хэвлийн шингэн эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-214.04 MALDI-TOF
	Үений шингэн	<i>Synovial fluid</i> - Үений шингэн эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-212.04 MALDI-TOF
	Идээ	<i>Lung abscess</i> - Уушгины буглаа эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-267.02 MALDI-TOF
		<i>Liver abscess</i> -Элэгний буглаа эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-266.01 MALDI-TOF
	Шингэн	<i>Solid organs fluid</i> - Цуллаг эрхтнүүдэд хуримтлагдсан шингэнүүдээс эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-215.05 MALDI-TOF
	Цөсний шингэн	<i>Bile</i> -цөсний шингэн эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-279.03 MALDI-TOF
	Цээжний хөндийн шингэн	<i>Thorax fluid</i> - цээжний хөндийн шингэн эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-216.04 MALDI-TOF
	Бөөрнөөс соруулж авсан шингэн	<i>Kidneys fluid</i> - Бөөрнөөс соруулж авсан шингэн эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-217.05 MALDI-TOF
	Тархи нугасны шингэн	<i>Cerebrospinal fluid</i> -Тархи нугасны шингэнээс эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-156.04 MALDI-TOF
	Арчдас	Бацилл хадгалалт	CA3-199.01 MALDI-TOF
	Үтрээний болон шулуун гэдэсний арчдас	Б бүлгийн стреп илрүүлэх (ID, AST)	CA3-150.03 MALDI-TOF
	Өсгөвөр	Бичил биетэн тодорхойлох	CA3-197.01 MALDI-TOF

1	2	3	4
Микробиологи	Арчдас	<i>External genital swab</i> -Гадна бэлэг эрхтний арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-291.03 MALDI-TOF
		<i>Throat and tonsils</i> -Хөөмий гүйлсэн булчирхайн арчдаснаас MRSA ялган дүйх (ID,AST)	CA3-207.01 MALDI-TOF
		<i>Furuncle swab</i> -Хамуугны арчдаснаас MRSA ялган дүйх (ID,AST)	CA3-202.01 MALDI-TOF
		<i>Nasal swab</i> -Хамрын арчдаснаас MRSA ялган дүйх (ID,AST)	CA3-201.01 MALDI-TOF
		<i>Nasopharyngeal swab</i> -Хамар залгиурын арчдаснаас MRSA ялган дүйх (ID,AST)	CA3-308.01 MALDI-TOF
		<i>Throat and tonsils</i> -Хөөмий гүйлсэн булчирхайн арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-220.03 MALDI-TOF
		<i>Equipment surface swab</i> -Төхөөрөмжийн гадаргуун арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-195.02 MALDI-TOF
		<i>Equipment button swab</i> -Төхөөрөмжийн товчлуурын гадаргуун арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-194.02 MALDI-TOF
		<i>Equipment handle swab</i> -Төхөөрөмжийн бариулын гадаргуун арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-189.02 MALDI-TOF
		<i>Door handle swab</i> -Хаалганы бариулын гадаргуун арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-188.02 MALDI-TOF
		<i>Plastic bottle surface swab</i> -Хуванцар савны гадаргуун арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-187.02 MALDI-TOF
		<i>Stethoscope surface swab</i> -Чагнуурын гадаргуун арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-186.02 MALDI-TOF
		<i>Wheelchair surface swab</i> -Тэргэнцэрийн гадаргуун арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-185.02 MALDI-TOF
		<i>Ironing board surface swab</i> -Индүүдлэгийн бандангийн гадаргуун арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-184.02 MALDI-TOF
		<i>Bed sheet surface swab</i> -Орны даавууны гадаргуун арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-193.02 MALDI-TOF

Микробиологи	Арчдас	<i>Surgical suture swab</i> - Мэс заслын утаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-192.02 MALDI-TOF
		<i>Medical sterilizer box surface swab</i> - Биксний гадаргуун арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-191.02 MALDI-TOF
		<i>Surgery screen cover surface swab</i> -Мэс заслын дэлгэш даавууны арчдаснаас эмгэгтөрөгч нян, мөөгөнцөр ялган дүйх (ID, AST)	CA3-190.02 MALDI-TOF
		<i>Surface swab</i> - Эд зүйлсийн гадаргуугаас нян, мөөгөнцөр илрүүлэх (ID, AST)	CA3-316.02 MALDI-TOF
	Агаарын тунадас	<i>Air precipitation</i> -Агаараас нян мөөгөнцөр илрүүлэх (ID, AST)	CA3-315.02 MALDI-TOF
Молекулбиологи	Цус	<i>HBV</i> -Хепатит Бэ вирусийн ачаалал тоолох	CA3-135.04 qPCR
		<i>HCV</i> -Хепатит Цэ вирусийн ачаалал тоолох	CA3-163.06 qPCR
		<i>HDV</i> -Хепатит Дэ вирусийн ачаалал тоолох	CA3-122.07 qPCR
		<i>HCV-Genotypes</i> -Хепатит С вирусийн 6 хэв шинж тодорхойлох	CA3-164.07 qPCR
	Цэр	<i>MTB-1</i> -Сүрьеэ өвчний үүсгэгчийг илрүүлэх	CA3-305.01 Multiplex-PCR
	Умайн хүзүүний арчдас, үтрээний арчдас, үрийн шингэн, шээс	<i>ST114-B3XӨ</i> 14 үүсгэгч илрүүлэх:	CA3-131.05 Multiplex-PCR
		<i>UU-Ureaplasma urealyticum</i>	
		<i>NG-Neisseria gonorrhoeae</i>	
		<i>MH-Mycoplasma hominis</i>	
		<i>MG-Mycoplasma genitalium</i>	
		<i>UP-Ureaplasma parvum</i>	
		<i>CT-Chlamydia trachomatis</i>	
		<i>TV-Trichomonas vaginalis</i>	
		<i>HSV1-Herpes simplex virus 1</i>	
		<i>HSV2-Herpes simplex virus 2</i>	
		<i>HD-Haemophilus ducreyi</i>	
		<i>CMV-Cytomegalovirus</i>	
		<i>LGV-Lymphogranuloma venereum</i>	
		<i>TP-Treponema pallidum</i>	
		<i>VZV-Varicella-zoster virus</i>	

1	2	3	4
Молекулбиоло ги	Цэр	RI14-Бактери, Вирусийн гаралтай амьсгалын замын халдвар үүсгэдэг 14 үүсгэгч илрүүлэх:	CA3-180.02 CA3-181.02 Multiplex-PCR
		CP-Chlamydia pneumoniae	
		MP-Mycoplasma pneumoniae	
		LP-Legionella pneumoniae	
		BP-Bordetella pertussis	
		BPP-Bordetella parapertussis	
		SP-Streptococcus pneumoniae	
		HI-Haemophilus influenzae	
		Flu A-Influenza A virus	
		Flu B-Influenza B virus	
		RSV A-Human respiratory syncytial virus A	
		RSV B-Human respiratory syncytial virus A	
		Flu A-H1-Influenza A-H1	
		Flu A-H3-Influenza A-H3	
		Flu A-H1pdm09-Influenza A-H1pdm09	
	Цус	HBV-Хепатит Бэ вирусийн ачаалал тоолох	CA3-135.04 qPCR
		HCV-Хепатит Цэ вирусийн ачаалал тоолох	CA3-163.06 qPCR
		HDV-Хепатит Дэ вирусийн ачаалал тоолох	CA3-122.07 qPCR
		HCV-Genotypes-Хепатит С вирусийн 6 хэв шинж тодорхойлох	CA3-164.07 qPCR
	Цэр	MTB-1-Сүрьеэ өвчний үүсгэгчийг илрүүлэх	CA3-305.01 Multiplex-PCR
	Умайн хүзүүний арчдас, үтрээний арчдас, үрийн шингэн, шээс	ST114-БЗХӨ 14 үүсгэгч илрүүлэх:	CA3-131.05 Multiplex-PCR
		UU-Ureaplasma urealyticum	
		NG-Neisseria gonorrhoeae	
		MH-Mycoplasma hominis	
		MG-Mycoplasma genitalium	
		UP-Ureaplasma parvum	
		CT-Chlamydia trachomatis	
		TV-Trichomonas vaginalis	
		HSV1-Herpes simplex virus 1	
		HSV2-Herpes simplex virus 2	
		HD-Haemophilus ducreyi	
		CMV-Cytomegalovirus	
		LGV-Lymphogranuloma venereum	
		TP-Treponema pallidum	
		VZV-Varicella-zoster virus	

Молекулбиоло ги	Цэр	RI14-Бактери, Вирусийн гаралтай амьсгалын замын халдвар үүсгэдэг 14 үүсгэгч илрүүлэх:	CA3-180.02 CA3-181.02 Multiplex-PCR
		CP- <i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	
		MP- <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	
		LP- <i>Legionella pneumoniae</i>	
		BP- <i>Bordetella pertussis</i>	
		BPP- <i>Bordetella parapertussis</i>	
		SP- <i>Streptococcus pneumoniae</i>	
		HI- <i>Haemophilus influenzae</i>	
		Flu A-Influenza A virus	
		Flu B-Influenza B virus	
		RSV A-Human respiratory syncytial virus A	
		RSV B-Human respiratory syncytial virus A	
		Flu A-H1-Influenza A-H1	
		Flu A-H3-Influenza A-H3	
		Flu A-H1pdm09-Influenza A-H1pdm09	
	Хамар залгиурын арчдас, цэр	Sars-II-Cov-PCR-Sars-II-Cov илрүүлэх	CA3-176.03 Multiplex-PCR
	Үтрээний арчдас	BV14-Үтрээний үрэвсэл үүсгэгч 14 бичил биетэн илрүүлэх:	CA3-123.06 Multiplex-PCR
		CK- <i>Candida krusei</i>	
		CG- <i>Candida glabrata</i>	
		CD- <i>Candida dubliniensis</i>	
		CP- <i>Candida parapsilosis</i>	
		CT- <i>Candida tropicalis</i>	
		CA- <i>Candida albicans</i>	
		CL- <i>Candida lusitanae</i>	
		Mega 1-Megasphaera Type 1	
		Lacto-Lactobacillus spp.	
		BF-Bacteroides fragilis	
		GV-Gardnerella vaginalis	
		BVAB2-Bacterial vaginosis-associated bacteria 2	
		AV-Atopobium vaginae	
		Mob-Mobiluncus spp.	
	Нүдний арчдас	EYE5-Нүдний халдвар үүсгэгч 5 эмгэгтөрөгч илрүүлэх шинжилгээ	CA3-124.06 Multiplex-PCR
		HSV-1-Herpes simplex virus 1	

1	2	3	4
Молекулбиологи	Нүдний арчдас	<i>HSV-2-Herpes simplex virus 2</i>	CA3-124.06 Multiplex-PCR
		<i>VZV-Varicella-zoster virus</i>	
		<i>HAdV-Human adenovirus</i>	
		<i>CT-Chlamydia trachomatis</i>	
	Умайн хүзүүн арчдас, үрийн шингэн	<i>HPV-28</i> -Хүний папиломма вирусийн 28 хэв шинж тодорхойлох:	CA3-310.03 Multiplex-PCR
		<i>HPV16</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 16	
		<i>HPV18</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 18	
		<i>HPV26</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 26	
		<i>HPV31</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 31	
		<i>HPV33</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 33	
		<i>HPV35</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 35	
		<i>HPV39</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 39	
		<i>HPV45</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 45	
		<i>HPV51</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 51	
		<i>HPV52</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 52	
		<i>HPV53</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 53	
		<i>HPV56</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 56	
		<i>HPV58</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 58	
		<i>HPV59</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 59	
		<i>HPV66</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 66	
		<i>HPV68</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 68	
		<i>HPV69</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 69	
		<i>HPV73</i> -Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг-Генотип 73	

1	2	3	4
Молекулбиоло ги	Умайн хүзүүн арчдас, үрийн шингэн	HPV82-Хавдар үүсгэх магадлал өндөртэй бүлэг- Генотип 82	CA3-310.03 Multiplex- PCR
		HPV6-Хавдар үүсгэх магадлал багатай бүлэг- Генотип 6	
		HPV11-Хавдар үүсгэх магадлал багатай бүлэг- Генотип 11	
		HPV40-Хавдар үүсгэх магадлал багатай бүлэг- Генотип 40	
		HPV42-Хавдар үүсгэх магадлал багатай бүлэг- Генотип 42	
		HPV43-Хавдар үүсгэх магадлал багатай бүлэг- Генотип 43	
		HPV44-Хавдар үүсгэх магадлал багатай бүлэг- Генотип 44	
		HPV54-Хавдар үүсгэх магадлал багатай бүлэг- Генотип 54	
		HPV61-Хавдар үүсгэх магадлал багатай бүлэг- Генотип 61	
		HPV70-Хавдар үүсгэх магадлал багатай бүлэг- Генотип 70	

-----, о.О.о. -----