



ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВ

ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар **ML 09**

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

“Ливер центр” ХХК-ийн
Элэгний төвийн лабораторийг

(Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1 дүгээр хороо, Юнескогийн гудамж-31, Далай цамхаг, 2-р давхар)

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 мэдэгдлийг үндэслэн) гэрчилнэ.

Анх итгэмжлэл авсан огноо:
2018.12.12

Олгосон огноо: 2026.01.22
Хүчинтэй огноо: 2026.12.29

ДАРГА



С.НЯМ-ЭРДЭНЭ

0000369





ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВИЙН ДАРГЫН ТУШААЛ

2026 оны 01 сарын 23 өдөр

Дугаар А/18

Улаанбаатар хот

Итгэмжлэх тухай

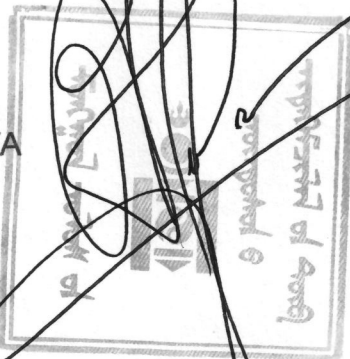
Стандартчилал, техникийн зохицуулалт, тохирлын үнэлгээний итгэмжлэлийн тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.3.1 дэх хэсэг, 21 дүгээр зүйлийн 21.1 дэх хэсэг, Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн эрх ашиг сонирхлыг зохицуулах ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.2 дахь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

1. Эрүүл мэндийн сорилтын лабораторийн техникийн хорооны 2026 оны 01 дүгээр сарын 22-ний өдрийн хуралдааны тэмдэглэлд зааснаар MNS ISO 15189:2024 стандартын шаардлага хангасан “Ливер центр” ХХК-ийн Элэгний төвийн лабораторийг хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолтын дагуу 2026 оны 12 дугаар сарын 29-ний өдрийг хүртэл итгэмжилсүгэй.

2. “Ливер центр” 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

1326010051

Үндэсний итгэмжлэлийн төвийн даргын
2025 оны 01 дугаар сарын 20 ны өдрийн
А/18 тоот тушаалын ...хавсралт

**“ЛИВЕР ЦЕНТР” ХХК-ИЙН ЭЛЭГНИЙ ТӨВИЙН ЛАБОРАТОРИЙН ИТГЭМЖЛЭЛИЙН
ХҮРЭЭНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Хуудас 01/05

Сорилтын төрөл, Аппарат	Шинжлэгдэх бүтээгдэхүүн объектын жагсаалт	Тодорхойлох үзүүлэлтүүд	Сорилт туршилтын арга аргачлал, НТББ-ийн жагсаалт
1	2	3	4
Иммунологи	Сийвэн, ийлдэс	Альфафето уураг /AFP/	Хемилюминесцент энзим- иммуны урвалын арга. Sysmex, HISCL-5000
		Витамин К дутагдлын хамааралт уураг /PIVKA II/	Хемилюминесцент энзим- иммуны урвалын арга. Sysmex, HISCL-5000
		Гепатитын В вирусийн гадаргуугийн эсрэгтөрөгчийн эсрэгбие /Anti-HBs/	Хемилюминесцент энзим- иммуны урвалын арга. Sysmex, HISCL-5000
		Гепатитын В вирусийн е эсрэгтөрөгчийн эсрэгбие /Anti-HBe/	Хемилюминесцент энзим- иммуны урвалын арга. Sysmex, HISCL-5000
		Гепатитын С вирусийн эсрэгбие /Anti-HCV/	Хемилюминесцент энзим- иммуны урвалын арга. Sysmex, HISCL-5000
		Гепатитын В вирусийн е эсрэгтөрөгч /HBeAg/	Хемилюминесцент энзим- иммуны урвалын арга. Sysmex, HISCL-5000
		Гепатитын В вирусийн гадаргуугийн эсрэгтөрөгч /HBsAg/	Хемилюминесцент энзим- иммуны урвалын арга. Sysmex, HISCL-5000
		Гепатитын Д вирусийн эсрэг иммуноглобулин G /Anti-HDV IgG/	Фермент холбоот эсрэгбиеийн урвал. ELISA уншигч, TECAN F50

1	2	3	4
		Гепатитын Д вирусийн эсрэг иммуноглобулин М /Anti-HDV IgM/	Фермент холбоот эсрэгбиеийн урвал. ELISA уншигч, TECAN Infinite F50
		Гепатитын В вирусийн гадаргуугийн антиген болон С вирусийн эсрэгбие илрүүлэх /HBsAg, anti-HCV/	Иммунохроматографийн арга. Түргэвчилсэн сорил
		Гепатитын С вирусийн эсрэгбие илрүүлэх /anti-HCV/	Иммунохроматографийн арга. Түргэвчилсэн сорил
		Витамин Д тодорхойлох	Фермент холбоот флюоресцентийн арга (ELFA). bioMérieux, MiniVidas
		Ферритин тодорхойлох	Фермент холбоот флюоресцентийн арга (ELFA). bioMérieux, MiniVidas
		Бамбай сэдээгч даавар /TSH/	Фермент холбоот флюоресцентийн арга (ELFA). bioMérieux, MiniVidas
		Триодотиронин /T3/	Фермент холбоот флюоресцентийн арга (ELFA). bioMérieux, MiniVidas
		Тироксин /T4/	Фермент холбоот флюоресцентийн арга (ELFA). bioMérieux, MiniVidas
		Нойр булчирхайн хавдрын маркер /CA 19-9/	Фермент холбоот флюоресцентийн арга (ELFA). bioMérieux, MiniVidas
		Гепатитын В вирусийн гадаргуугийн антиген илрүүлэг /HBsAg/	Иммунохроматографийн арга. Түргэвчилсэн сорил
Молекул биологи	Сийвэн, ийлдэс	Гепатитын С вирусийн ачаалал /HCV-RNA/	Бодит хугацааны полимеразын гинжин урвалын арга. Cepheid GeneXpert XVI
		Гепатитын В вирусийн ачаалал /HBV-DNA/	Бодит хугацааны полимеразын гинжин урвалын арга. Cepheid GeneXpert XVI

1	2	3	4
Молекул биологи	Сийвэн, ийлдэс	Гепатитын Д вирусийн ачаалал /HDV-RNA/	Бодит хугацааны полимеразын гинжин урвалын арга. BioRad CFX96
Цусны ерөнхий шинжилгээ	Бүхэл цус	Гематокрит /HCT/	Тогтмол гүйдлийн арга. Sysmex, XN-550
		Улаан эсийн тоо /RBC/	
		Ялтас эсийн тоо /PLT/	
		Улаан эсийн тархалтын өргөн /хэлбэлзлийн коэффициент/ /RDW-CV/	
		Улаан эсийн тархалтын өргөн, /стандарт хазайлт/ /RDW-SD/	
		Ялтас эсийн цусны нийт эсэд эзлэх хувь /PCT/	
		Улаан эсийн дундаж эзэлхүүн /MCV/	Флуоресцент урсгал цитометрийн арга. Sysmex, XN-550
		Цагаан эсийн тоо /WBC/	
		Нейтрофилийн тоо /NEU#/	
		Лимфоцитын тоо /LYM#/	
		Моноцитын тоо /MON#/	
		Эозинофилийн тоо /EOS#/	
		Базофилийн тоо /BAS#/	
		Нейтрофилийн хувь /NEU%/	
		Лимфоцитийн хувь /LYM%/	
		Моноцитын хувь /MON%/	
		Эозинофилийн хувь /EOS%/	

1	2	3	4
Цусны ерөнхий шинжилгээ	Бүхэл цус	Базофилын хувь /BAS%/	SLS-Гемоглобины арга. Sysmex XN-550
		Гемоглобины концентраци /MCHC/	
		Ялтас эсийн дунднэ эзэлхүүн /MPV/	
		Том хэмжээт ялтас эсийн харьцаа /P-LCR/	
		Бие гүйцээгүй гранулоцит эсийн тоо /IMG#/	
		Бие гүйцээгүй гранулоцитын хувь /IMG%/	
		Ялтас эсийн тархалтын өргөн /PDW/	
		Гемаглобины дундаж /MCH/	
		Гемаглобин /HGB/	
Биохимийн шинжилгээ	Сийвэн	Глюкозжсон гемоглобин /HbA1c/	Субстратын арга. SYSMEX, BX3010
	Ийлдэс	Альбумин /ALB/	Сфетрофото-Метрын арга. SYSMEX, BX3010
		Липаза /LIP/	
		Аланинаминотрансфераза /ALT/	
		Аспартатаминотрансфераза /AST/	
		Альфа-амилаза /α-Amy/	
		Антистрептолизин О /ASO/	
		Бага нягтралтай липопротеин /LDL/	
		Гаммаглутамилтрансфераза /GGT/	
		Холестерин /CHOL/	
		Нийт уураг /TP/	

1	2	3	4
Биохимийн шинжилгээ	Сийвэн Ийлдэс	Нийт билирубин /TBIL/	Сфектрофото- Метрын арга. SYSMEX, BX3010
		Шууд билирубин /DBIL/	
		Креатинин /CREA/	
		Лактатдегидрагена за /LDH/	
		Хлор /Cl/	
		Төмөр /Fer/	
		Магни /Mg/	
		Өлөн үеийн глюкоз /GLU/	
		Их нягтралтай липопротеин /HDL/	
		Триглицерид /TG/	
		Шүлтлэг фосфатаза /ALP/	
		Шээг /Urea/	
		Шээсний хүчил /UA/	
		Фосфор /Phos/	
		Ревматоид фактор /RF/	
		С-урвалж уураг /CRP/	
		Calcium /Ca/	
Цус бүлэгнэлтийн шинжилгээ	Бүхэл цус	Протромбины хугацаа /PT/	Фотометрийн (Оптик) коагулометрийн арга. SYSMEX, CA-600
		ОУ-ын стандартчилсан харьцаа /INR/	
		Зориуд идэвхижүүлсэн тромбопластины хугацаа /APTT/	
		Фибриноген /Fibrinogen/	
		Тромбины хугацаа /TT/	

----- о.О.о. -----