



Дугаар TL 193

*ISO/IEC 17025:2017 (MNS ISO/IEC 17025:2018)
стандартын шаардлагыг хангасан*

“Энхийн шүүдэр” ХХК-ийн Дуслын шингэний үйлдвэрийн дотоод хяналтын лабораторийг

(Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 20-р хороо,
Сонсголонгийн зам, 32-46 тоот, үйлдвэрийн 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 2017 оны хамтарсан мэдэгдлийг үндэслэн) гэрчилнэ.

Анх итгэмжлэл авсан огноо:
2023.07.07

Олгосон огноо: 2025.06.25
Хүчинтэй хугацаа: 2029.07.06

ДАРГА

С.НЯМ-ЭРДЭНЭ



0002523





ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВИЙН ДАРГЫН ТУШААЛ

2025 оны 06 сарын 25 өдөр

Дугаар А/151

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. Итгэмжлэлийн техникийн хорооны 2025 оны 06 дугаар сарын 18-ны өдрийн хуралдааны тэмдэглэлд зааснаар MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын шаардлага хангасан “Энхийн шүүдэр” ХХК -ийн Дуслын шингэн үйлдвэрийн чанарын хяналтын лабораторийг хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолтын дагуу 2029 оны 07 дугаар сарын 06-ны өдрийг хүртэл 4 (дөрөв) жилийн хугацаатай итгэмжилсүгэй.

2. “Энхийн шүүдэр” ХХК-тай итгэмжлэлийн 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

1325010409

Үндэсний итгэмжлэлийн төвийн даргын
2025 оны 06 дугаар сарын 25-ны өдрийн
А/15.1... дугаар тушаалын хавсралт

**“ЭНХИЙН ШҮҮДЭР” ХХК-ИЙН ЧАНАРЫН ХЯНАЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ИТГЭМЖЛЭЛИЙН
ХҮРЭЭНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Гүйцэтгэж байгаа сорилын төрөл	Сорилт хийх бүтээгдэхүүн, материал зүйлийн нэр	Тодорхойлох үзүүлэлтүүд	Сорилтын арга, аргачлал
1	2	3	4
Химийн сорилт	Тарилгын шингэн	Натрийн ионы таних урвал	USP 43 (191) EP 10.0 2.3.1 BP 2023 Appendix VI CP 2015 (0301)
		Хлорид ионы таних урвал	
		Кальцийн ионы таних урвал	
		Калийн ионы таних урвал	
		Бикарбонат ионы таних урвал	
		Лактат ионы таних урвал	
		Аминокапроны хүчлийн таних урвал	USP43 хуудас-236 CP 2015 II боть хуудас-61 ҮФӨ 0008-2024
		Глюкозын таних урвал	USP 43 хуудас-1323 CP 2015 II боть хуудас-786, JP XVII хуудас-989 ҮФӨ 0002-2024 ҮФӨ 0016-2024
		Декстран 40 таних урвал	USP 43 хуудас-1312 CP 2015 II боть хуудас-529 JP XVII хуудас-778 ҮФӨ 0018-2024
		Декстран 70 таних урвал	USP 43 хуудас-1312 CP 2015 II боть хуудас-529 ҮФӨ 0019-2024
		Левовфлоксацин таних урвал	ҮФӨ 0459-2024 USP 43 (197) JP XVII хуудас-1156 CP 2015 хуудас-1182
		Метронидазол таних урвал	CP 2015 II боть хуудас-1062 USP 43 (197) ҮФӨ 0006-2024
		Маннитол таних урвал	USP 43 хуудас-2736 CP 2015 II боть хуудас-997 JP XVII хуудас-1195 ҮФӨ 0011-2024
		Офлоксацин таних урвал	ҮФӨ 0458-2024 USP 43 (197) CP 2015 II боть хуудас-1182
		Прокаин таних урвал	USP 43 хуудас-3694 CP 2015 II боть хуудас-1346 ҮФӨ 0007-2024

	Уусмалын тунгалаг чанар	USP (1) EP 10.0 2.2.1 BP 2023 Appendix IV A CP 2015 (0902)
	Уусмалын орчин	USP 43 (791) EP 10.0 2.2.3 BP 2023 Appendix V L CP 2015 (0631)
	Уусмалын дүүргэлт	USP 43 (697), CP 2015 (0102), (0942) JP XVII (6.05)
	Механик хольц	USP 43 (790) EP 10.0 2.9.19 BP 2023 Appendix XIII B CP 2015 (0904) JP XVII (6.06)
	Төмрийн хольц	USP 43 хуудас 4066 USP 43 (241)
	Хүнд металлын хольц	CP 2015 (0821 method 1) EP 10.0 - 2.4.8
	5-гидроксиметил фурфуралын хольц	USP 43 хуудас-1312, 1323, 3607 CP 2015 II боть хуудас-786, 1317
	Харьцангуй зуурамтгай чанар	EP 10.0 2.2.8 BP 2023 Appendix V H USP 43 (911) CP 2015 (0633) BP 2023 Appendix V H
	Гэрлийн шингээлт	EP 10.0 - 2.2.23 USP 43 (857) CP 2015 (0401) BP 2023 Appendix II B
	Тооны тодорхойлолт - Аргентометрийн арга Нийлбэр хлоридын хэмжээ Натрийн хлоридын хэмжээ Калийн хлоридын хэмжээ	USP 43 хуудас 1312, 1316, 1323, 3607, 3887, 4066 ҮФӨ 0441-2022 ҮФӨ 0458-2024 ҮФӨ 0459-2024 CP 2015 II боть хуудас 1062, 1182
	Тооны тодорхойлолт - Ацидиметрийн арга Аминокапроны хүчлийн хэмжээ Натрийн бикарбонатын хэмжээ	ҮФӨ 0008-2024 USP 43 хуудас 4060
	Тооны тодорхойлолт - Комплексонометрийн арга Кальцийн ионы хэмжээ	ҮФӨ 0003-2016 ҮФӨ 0005-2016 ҮФӨ 0015-2016
	Тооны тодорхойлолт - Нитритометрийн арга Прокаин гидрохлоридын хэмжээ	ҮФӨ 0007-2024

	Тооны тодорхойлолт - Йодометрийн арга	
	Лактатын хэмжээ	ҮФӨ 0005-2016
	Тооны тодорхойлолт - Спектрофотометрийн арга	EP 10.0 - 2.2.23 USP 43 (857) CP 2015 (0401) BP 2023 Appendix II B ҮФӨ 0459-2024
	Левифлоксацины хэмжээ Метронидазолын хэмжээ Офлоксацины хэмжээ Прокаин гидрохлоридын хэмжээ	ҮФӨ 0006-2024 ҮФӨ 0458-2024 ҮФӨ 0007-2024 USP 43 хуудас-3694
	Тооны тодорхойлолт - Рефрактометрийн арга	EP 10.0 - 2.2.6 USP 43 (831) CP 2015 (0622) ҮФӨ 0011-2024
	Маннитолын хэмжээ Натрийн гидрокарбонатын хэмжээ	ҮФӨ 0017-2016
	Тооны тодорхойлолт -Дөлөн фотометрийн арга	USP 43 хуудас 3891 USP 43 хуудас-3887 CP 2015 (0407)
	Натрийн ионы хэмжээ Калийн ионы хэмжээ Натрийн хлоридын хэмжээ Калийн хлоридын хэмжээ	ҮФӨ 0003-2016 ҮФӨ 0015-2016 ҮФӨ 0441-2022
	Тооны тодорхойлолт - Поляриметрийн арга	EP 10.0 - 2.2.7 USP 43 (781) CP 2015 (0621)
	Глюкозын хэмжээ	USP 43 хуудас 1323, 3607 ҮФӨ 0002-2024 ҮФӨ 0016-2024 USP 43 хуудас 1312, 1316 ҮФӨ 0018-2024 ҮФӨ 0019-2024
	Тооны тодорхойлолт -Өндөр идэвхт шингэний хроматографийн арга	CP 2015 (0512) BP 2023 Appendix III D
	Аминокапроны хүчлийн хэмжээ Лактатын хэмжээ Левифлоксацины хэмжээ Метронидазолын хэмжээ Офлоксацины хэмжээ	USP 43 хуудас 236 ҮФӨ 0008-2024 USP 43 хуудас 3891 ҮФӨ 0459-2024 JP XVII хуудас 1156 CP 2015 хуудас1062 USP 43 хуудас 2936 CP 2015 хуудас II-1062 ҮФӨ 0458-2024 CP 2015 II боть хуудас-1182
	Үл уусах жижиг хэсгийн хэмжээ Микроскопийн арга	USP 43 (788) EP 10.0 2.9.20 BP 2023 Appendix XIII A

			CP 2015 (0903) JP XVII (6.07)
Химийн сорилт	Тарилгад зориулсан ус, цэвэршүүлсэн ус, бусад шүүлтүүрийн ус	Уусмалын орчин	CP 2015 II боть хуудас-1718 USP 43 (791) EP 10.0 2.2.3 BP 2023 Appendix V L CP 2015 (0631)
		Цахилгаан дамжуулах чанар	EP 10.0 III боть хуудас-4203, 4208 CP 2015 II боть хуудас-1718, 1374 EP 10.0 - 2.2.38 CP 2015 (0681) BP 2023 Appendix V O
		Аммиак	CP 2015 II боть хуудас-1718, 1374
		Үл уурших үлдэгдэл	CP 2015 II боть хуудас-1718, 1374
		Хүнд металл	CP 2015 II боть хуудас-1718, 1374
		Нитрат	EP 10.0 III боть хуудас-4203, 4208 CP 2015 II боть хуудас-1374
		Ангижруулагч бодис	EP 10.0 III боть хуудас-4208 EP 10.0 2.2.44 CP 2015 II боть хуудас-1374
Химийн сорилт	Эхлэл материал /эмийн түүхий эд /	Уусах чанар	USP General notices 5.30
		Аминокапроны хүчлийн таних урвал	EP 10.0 - хуудас II-1821 BP 2023 - хуудас I-147 USP 43 - хуудас 233 CP 2015 - хуудас II-60
		Глюкозын таних урвал	EP 10.0 - хуудас II-2758 BP 2023 - хуудас I-1182 USP 43 - хуудас 1321 CP 2015 - хуудас II-785 JP XVII - хуудас 989
		Декстран 40 таних урвал	EP 10.0 - хуудас II-2377 BP 2023 - хуудас I-756 USP 43 - хуудас 1309 CP 2015 - хуудас II-528 JP XVII - хуудас 777
		Декстран 70 таних урвал	EP 10.0 - хуудас II-1821 BP 2023 - хуудас I-758 USP 43 - хуудас 1313 CP 2015 - хуудас II-529 JP XVII - хуудас 5779
		Калийн ионы таних урвал	USP 43 (191)
		Кальцийн ионы таних урвал	EP 10.0 2.3.1
		Кальцийн ионы таних урвал	BP 2023 Appendix VI
		Натрийн ионы таних урвал	CP 2015 (0301)
		Хлорид ионы таних урвал	
		Бикарбонат ионы таних урвал	

		Лактат ионы таних урвал	
		Маннитолын таних урвал	EP 10.0 - хуудас III-3175 BP 2023 - хуудас II-206 USP 43 - хуудас 2734 CP 2015 - хуудас II-996 JP XVII - хуудас 1194
		Метронидазол таних урвал	EP 10.0 - хуудас III-3261 BP 2023 - хуудас II-303 43 - хуудас 2931 2015 - хуудас II-1058 JP XVII - хуудас 1246 USP CP
		Левовфлоксацин таних урвал	EP 10.0 - хуудас III-3085 BP 2023 - хуудас II-106 43 - хуудас 2606 2015 - хуудас II-941 XVII - хуудас 1156 USP CP JP
		Офлоксацин таних урвал	EP 10.0 - хуудас III-3408 BP 2023 - хуудас II-458 USP 43 - хуудас 3230 CP 2015 - хуудас II-1177 JP XVII - хуудас 1328
		Прокаин таних урвал	EP 10.0 - хуудас III-3642 BP 2023 - хуудас II-725 USP 43 - хуудас 2693 CP 2015 - хуудас II-1342 JP XVII - хуудас 1464
		Цитиколлин натри таних урвал	CP 2015 - хуудас II-388 JP XVII - хуудас 715
		Хайлах температур	EP 10.0 - 2.2.14 USP 43 (741) CP 2015 (0612) BP 2023 Appendix V A
		Уусмалын өнгө	EP 10.0 - 2.2.2 CP 2015 (0902) 2023 Appendix IV B BP
		Уусмалын тунгалаг чанар	EP 10.0 - 2.2.1 CP 2015 (0901) BP 2023 Appendix IV A
		Уусмалын орчин	EP 10.0 - 2.2.4 USP 43 (791) CP 2015 (0631)
		Хүчиллэг шүлтлэг чанар	EP 10.0 - 2.2.4 USP 43 (791) CP 2015 (0631) BP 2023 Appendix V K
		Цахилгаан дамжуулах чанар	EP 10.0 - 2.2.38 CP 2015 (0681) BP 2023 Appendix V O
		Хувийн эргэлтийн өнцөг	EP 10.0 - 2.2.7 USP 43 (781) CP 2015 (0621)
		Жингийн алдагдал	EP 10.0 - 2.2.32 USP 43 (731) CP 2015 (0831) BP 2023 Appendix IX D
		Үнслэг	EP 10.0 - 2.4.16 USP 43 (733)

			CP 2015 (0841) BP 2023 Appendix IX J
		Сульфатын үнслэг	EP 10.0 - 2.4.14 BP 2023 Appendix IX A
		Декстрин - хольц	USP 43 – хуудас 1321 BP 2023 I боть хуудас-1182
		Сульфит ба уусдаг цардуул - хольц	USP 43 – хуудас 1321 BP 2023 I боть хуудас-1182
		Магни болон газрын шүлтийн металлын хольц	EP 10.0 -2.4.7 BP 2023 Appendix VII
		Иодид - хольц	BP 2023 II боть хуудас-675, 920
		Сульфат - хольц	EP 10.0 - 2.4.13 USP 43 (221) CP 2015 (0802) BP 2023 Appendix VII
		Төмөр - хольц	EP 10.0 - 2.4.9 USP 43 (241) CP 2015 (0807) BP 2023 Appendix VII
		Бари - хольц	BP 2023 II боть хуудас-920
		Бромид - хольц	BP 2023 II боть хуудас- 675, 920
		Хөнгөн цагаан - хольц	EP 10.0 - 2.4.17 USP 43 (206) BP 2023 Appendix VII
		Натри - хольц	BP 2023 II боть хуудас-147
		Хлорид - хольц	EP 10.0 - 2.4.4 USP 43 (221) CP 2015 (0801) BP 2023 Appendix VII
		Кальци - хольц	EP 10.0 - 2.4.3 BP 2023 Appendix VII
		Кали - хольц	EP 10.0 - 2.4.12 BP 2023 Appendix VII
		Фосфат - хольц	EP 10.0 - 2.4.11 BP 2023 Appendix VII
		Нитрит - хольц	BP 2023 II боть хуудас- 920
		Аммонни - хольц	EP 10.0 - 2.4.1 CP 2015 (0808) BP 2023 Appendix VII
		Хүнд металл - хольц	EP 10.0 - 2.4.8 USP 43 (231) CP 2015 (0821) BP 2023 Appendix VII
		Үлдэгдэл сахар	USP 43 – хуудас 2734
		Гэрэл шингээлт	EP 10.0 - 2.2.23 USP 43 (857) CP 2015 (0401) BP 2023 Appendix II B
		Тооны тодорхойлолт - Йодометрийн арга	USP 43 (541) EP 10.0 - 4.2.2
		Тооны тодорхойлолт - Аргентометрийн арга	USP 43 (541) EP 10.0 - 4.2.2
		Тооны тодорхойлолт - Комплексонометрийн арга	USP 43 (541) EP 10.0 - 4.2.2 BP 2023 Appendix VIII D
		Тооны тодорхойлолт - Ацидиметрийн арга	USP 43 (541) EP 10.0 - 4.2.2

		Тооны тодорхойлолт - Алкалиметрийн арга	USP 43 (541) EP 10.0 - 4.2.2
		Тооны тодорхойлолт - Нитритометрийн арга	USP 43 (541) EP 10.0 - 4.2.2
		Тооны тодорхойлолт - Рефрактометрийн арга	EP 10.0 - 2.2.6 USP 43 (831) CP 2015 (0622) BP 2023 Appendix V E
		Тооны тодорхойлолт - Поляриметрийн арга	EP 10.0 - 2.2.7 USP 43 (781) CP 2015 (0621) BP 2023 Appendix V F
		Тооны тодорхойлолт - Спектрофотометрийн арга	EP 10.0 - 2.2.23 USP 43 (857) CP 2015 (0401) BP 2023 Appendix II B
		Тооны тодорхойлолт -Өндөр идэвхт шингэний хроматографийн арга	EP 10.0 - 2.2.29 CP 2015 (0512) BP 2023 Appendix III D
Химийн сорилт	Анхдагч савлалтын материал	Уусмалын тунгалаг чанар	EP 10.0 3.1.6, 3.2.9, 3.1.14
		Уусмалын өнгө	
		Уусмалын орчин	
		Исэлдүүлэгч бодис	
		Хүнд металл	
		Гэрлийн шингээлт	
		Аммони	
		Ууршилтын үлдэгдэл	
		Дэгдэмхий сульфид	
		Цайр	
Микробиологийн сорилт	Тарилгын шингэн	Хөөсний сорил	
		Ариун чанар	USP 43 (71) 10.0 2.6.1 2023 Appendix XVI A 2015 (1101) JP XVII (4.06) EP BP CP
		Бактерийн эндотоксин	USP 43 (85) EP 10.0 2.6.14 BP 2023 Appendix XIV C CP 2015 (1143) JP XVII (4.01)
		Бактерийн ерөнхий тоо	USP 43 (62) EP 10.0 2.6.13 BP 2023 Appendix XVII D CP 2015 (1106), (1107)
Микробиологийн сорилт	Тарилгад зориулсан ус, цэвэршүүлсэн ус, бусад шүүлтүүрийн ус	Бактерийн эндотоксин	USP 43 хуудас-4653 CP 2015 хуудас II-1718 EP 10.0 хуудас III-4205 USP 43 (85) EP 10.0 2.6.14 BP 2023 Appendix XIV C CP 2015 (1143)
		Бактерийн ерөнхий тоо	EP 10.0 хуудас III-4203, 4208 CP 2015 хуудас II-1718, 1374

Микробиологийн сорилт	Эхлэл материал /эмийн түүхий эд	Бактерийн эндотоксин	USP 43 (85) EP 10.0 2.6.14 BP 2023 Appendix XIV C CP 2015 (1143) JP XVII (4.01)
		Нийт агаартан бактерийн тоо	USP 43 (62)
		Нийт хөгц мөөгөнцрийн тоо	EP 10.0 2.6.13
		Enterobacteriaceae	BP 2023 Appendix XVII D
		Pseudomonas aeruginosa	CP 2015 (1106), (1107)
		Staphylococcus aureus	
Микробиологийн сорилт	Анхдагч савлалтын материал	Escherichia coli	
		Бактерийн эндотоксин	USP 43 (85) 10.0 2.6.14 2023 Appendix XIV C CP 2015 (1143) JP XVII (4.01)
			EP BP
Микробиологийн сорилт	Цэвэр бүсийн агаар	Бактерийн ерөнхий тоо	MNS 5524:2014 18.1 USP 43 (1116)
Микробиологийн сорилт	Цэвэр бүсийн арчдас	Бактерийн ерөнхий тоо	MNS 5524:2014 18.1 USP 43 (1116)