


БАТЛАВ.
 СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗРЫН
 ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН
 ГҮЙЦЭТГЭГЧ  Б.УУГАНБАЯР

**МОНГОЛ УЛСЫН ШАДАР САЙДЫН БАГЦАД ТУСГАГДСАН
 СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗРААС ТӨРИЙН ХУДАЛДАН АВАХ АЖИЛЛАГААНЫ
 ГАЗАРТ ЭРХ ШИЛЖҮҮЛЭХ ХҮНСНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН
 ЖАГСААЛТЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

**ӨНДӨР ИДЭВХТ ШИНГЭНИЙ ХРОМАТОГРАФИ
 ЗОРИУЛАЛТ, ХЭРЭГЛЭХ ХҮРЭЭ:**

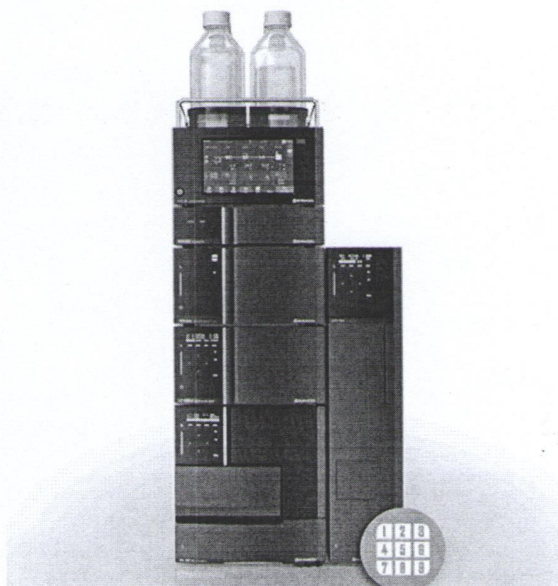
Зориулалт: Бүх төрлийн хүнсэнд ууссан химийн бодис, эм бэлдмэлийн үлдэгдэл, зөгийн бал дах хольцыг хэмжээг тодорхойлно.

Хэрэглэх хамрах хүрээ: Химийн бодис, эмийн үлдэгдэл хүнсний бүтээгдэхүүн, зөгийн бал дах антибиотикийн үлдэгдлийг тодорхойлоно.

2. Өндөр идэвхт шингэний хроматографи төхөөрөмжийн техникийн үзүүлэлт:

Өндөр идэвхт шингэний хроматографи төхөөрөмжийн техникийн үзүүлэлт		Үзүүлэлт
Тоо ширхэг:		Нэг иж бүрдэл
Дүйцэхүйц үйлдвэрлэгч:		Өндөр идэвхт шингэний хроматографи Шимацу компанийн төхөөрөмжтэй дүйцэхүйц чанарын шаардлага хангасан
Техникийн үзүүлэлт	Системийн удирдлага:	Labsolution системтэй Тэжээлийн үүсгүүр: AC-100-240V 50VA 50-60гц
	Уусгагч хүргэх модуль:	Боломжит дээд даралт: 70мПа Урсгалын хурдны тохируулга: 0,0001-3000 мл/мин Урсгалын хурдны тохируулга: 3,0001-5000 мл/мин Градиентийн муж: 0-100% (0.1% давтамжаар) Боломжит PH-ын утга 1-14 Тэжээлийн үүсгүүр: 150VA
	Хийжүүлэгч хэсэг	Хийжүүлэх боломжит уусгагчын тоо: 5 Хийгүйжүүлэх урсгал чадал: 400ul/1 Тэжээлийн үүсгүүр: Насосноос шууд тэжээл авна
	Дээж бүхий уусмалыг HPLC баганад оруулах хэсэг	Боломжид дээд даралт: 80мПа Дээж авах хэмжээ: 0.1-100ul Sample for processing: 96 үүрээр 3 тавцантай Хэмийн тохируулга: 4-45 хэм Хэмийн нарийвчлал: 2 хэм Тэжээлийн үүсгүүр: AC240V, 50/60Hz
	Баганын зуух:	Хэмийн удирдлага: Агаарын эргэлтээр Хөргөлтийн зарчим: Электроник Хэмийн нарийвчлал: 0.1 хэм Тэжээлийн үүсгүүр: AC240V, 50/60Hz
	ДАД детектор /Diode array detectors/	Долгионы урт: 190-800нм Детектор: Diode array detectors Тэжээлийн үүсгүүр: AC240V, 50/60Hz
	Дагалдах хэрэгсэл:	Иж бүрдлийн хамт
	Дагалдах техник хэрэгсэл:	Компьютер иж бүрэн, Принтер
Нэмэлт шаардлага	Олон улсын чанарын шаардлага хангасан гэрчилгээтэй ба тест хийсэн үр дүнг хуудасны хамт байх	
	Суурилуулалтыг бүрэн хийж гүйцэтгэж хүлээлгэн өгнө.	
	Гарын авлага холбогдох материалыг англи, монгол хэлээр өгнө.	
	Суурилуулалт бүрэн хийснээс хойш баталгаат хугацаа 2 жил Туршилтын шинжилгээг 20 дээжид хийж, үр дүнг хэвлэн туршин хүлээн авна.	

1. Өндөр идэвхт шингэний хроматографи



Танилцаж, зөвшөөрсөн:
Хэмжил зүйн бодлогын газрын дарга

Д.Нарангэрэл

Нэгтгэсэн:
Захиргаа, удирдлагын газрын
Санхүүгийн хэлтсийн дарга

О.Оюунтуяа