

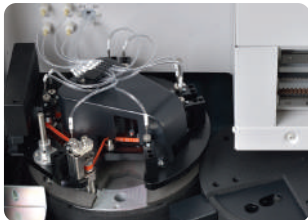
Хялбар хэрэглээ,
Найдвартай ажиллагаа

CL-1000i

ИММУНОЛОГИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ОНОВЧТОЙ ШИЙДЭЛ

CL-1000i

ИММУНОЛОГИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ОНОВЧТОЙ ШИЙДЭЛ



Сайжруулсан урвалын системтэй

Температурын нарийн хяналттай, 4 фазын соронзон тусгаарлагчтай РМТ илрүүлэх сайжруулсан систем нь тогтвортой ажиллагааг хангадаг. Холих процесс нь хүрэлцэхгүйгээр явагддаг ба энэ нь урвалын уусмалыг бохирдохоос сэргийлнэ.



Сорьц & Урвалжийн зүү

Нарийн хяналттай соруулын мотор нь өндөр нарийвчлалтайгаар шингэнг соруулж авна. Шингэний түвшин, өтгөрөлт илрүүлэх, босоо болон хэвтээ мөргөлдөөнөөс хамгаалах ухаалаг системтэй. Угаагч буффер нь өндөр даралтаар зүүний дотор болон гадна хэсгийг сайтар цэвэрлэнэ. Программчилж болохуйц сайжруулсан зүүг детергент уусмалаар цэвэрлэнэ.

Хялбар хэрэгл Найдвартай



Сорьцын тавиур

Сорьцын тавиурын тусламжтайгаар сорьцыг тасратгүй ачааллана. Салгаж болдог адаптер бүхий нэгдмэл сорьцын тавиуруудтай. Тавиурын статус нь бодит хугацаанд замын дугаарын заана. Яаралтай шинжилгээний горимтой.

ЭЭ ажиллагаа



Программ хангамжийн интерфэйс

Программ хангамжийн нэгдсэн интерфэйс нь сургалтын зардлыг багасгадаг. Хөдөлдөг суурь бүхий мэдрэгчтэй дэлгэц. Ашиглахад хялбар ойлгомжтой программ хангамжтай.



Хэрэглээний менежмент

Кюветийг тасралтгүй ачааллана. Нэг багц кювет нь 88*2 байх ба Хогний уут нь 200ш кюветийн багтана. Кюветийн тоо болон Хогний уутны бодит хэмжээг заах системтэй.



Урвалж ба субстрат тохируулах

Урвалж болон субстратыг байрлуулахад хялбар. Хэрэглэхэд бэлэн шингэн урвалжтай. Урвалжийн 25 байрлалыг тогтвортой 2°C~8°C-д барьдаг. CL-2000i - тай ижил урвалжийн багцтай. Шинжилгээний тохиргоо нь 56 хоног тогтвортой.



Шинжилгээний нэр төрөл

| | | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Бамбай булчирхайн үйл ажиллагаа | Халдварт өвчин | Нөхөн үржихүйн даавар | Хавдрын маркер |
| FT3 | HIV Combo | Total β-HCG | CEA |
| FT4 | HBsAg | FSH | AFP |
| T3 | Anti-HBs | LH | CA125 |
| T4 | HBeAg | Prolactin | CA15-3 |
| TSH | Anti-HBe | E2 | CA19-9 |
| Anti-TG | Anti-HBc | E3 | FPSA |
| Anti-TPO | Anti-HCV | TESTO | TPSA |
| Tg | Anti-TP (Syphilis) | PROG | NSE |
| rT3 | HBeAg quantitative* | Free testosterone* | CYFRA 21-1 |
| TRAB* | Anti-HBc IgM* | 17-OH PROG* | CA72-4 |
| | | SHBG* | PG I |
| Ясны маркерууд | Зүрхний үйл ажиллагаа | AMH* | PG II |
| Metabolic | CK-MB | Чихрийн шижин | SCCA |
| Intact PTH | Myoglobin | Insulin | HE4 |
| Calcitonin | Troponin I | C-peptide | ProGRP |
| Vitamin D total | BNP | | CA50 |
| | | | CA242 |
| Бөөрний үйл ажиллагаа | Элэгний фиброз | Ургийн халдвар (ToRCH) | Цус багадалт |
| DHEA-S | LN | Toxo IgG* | Ferritin |
| Cortisol | HA | Toxo IgM* Rubella | Vitamin B12 |
| ACTH | PIIINP | IgG* Rubella IgM* | Folate |
| | CIV | CMV IgG* | RBC Folate |
| Гипертензи | Өсөлтийн даавар | CMV IgM* | Үрэвсэл |
| Angiotension I* | hGH* | HSV-1/2 IgG* | PCT |
| Angiotension II* | IGF-1* | HSV-1/2 IgM* | |
| Renin | | HSV-1 IgG* | |
| Aldosterone | | HSV-2 IgG* | |
| DS-ийн Скрининг | | | |
| PAPP-A* | | | |
| Free β-HCG* | | | |

CL-1000i

ИММУНОЛОГИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ОНОВЧТОЙ ШИЙДЭЛ

Техникийн тодорхойлолт

Ерөнхий үзүүлэлт

| | |
|-------------------|--|
| Хүчин чадал | 120 шинжилгээ/цаг |
| Хэмжилтийн зарчим | Micron superparamagnetic particles platform with alkaline phosphatase (ALP) labeled reagents and AMPPD substrate |

Сорьцын хэсэг

| | |
|------------------|--|
| Сорьцын ачаалал | Сорьц тасралтгүй ачааллах функцтэй |
| Сорьцын тавиур | Нэг тавиур дээр 10 сорьц багтана, BS-800/BS-2000/CL-2000i загваруудтай адил |
| Сорьцын багтаамж | Нэг багцад 60 хүртэлх сорьцын багтаамжтай |
| Сорьцын зүү | Шингэний түвшин, бүлэн илрүүлэх, босоо болон хэвтээ мөргөлдөөний хамгаалттай зэвэрдэггүй ган зүү |
| Сорьцын хэмжээ | 10мКл~200мКл, 1мКл-ээр нэмэгдэнэ |
| Сорьцын | 1:2 ~ 1:80 харьцаатай автомат шингэрүүлэлт |

Урвалжийн систем

| | |
|-------------------|---|
| Урвалжийн диск | Тасралтгүй ачааллах 25 байрлалтай |
| Хөргөлтийн систем | 2°C~8°C |
| Урвалжийн багц | Нэг багцад 50-100 шинжилгээ |
| Урвалж уншуулах | Өөр дээрээ гадна талдаа байрлах бар код уншигчтай |
| Урвалжийн зүү | Шингэний түвшин тогтоох, хөөс илрүүлэх, босоо болон хэвтээ мөргөлдөөний хамгаалттай зэвэрдэггүй ган зүү |
| Урвалжийн хэмжээ | 20мКл~200мКл, 1мКл-ээр нэмэгдэнэ |

Субстратын систем

| | |
|-------------------|--|
| Субстратын сав | Нэг саванд 300/5ш00и нжилгээ |
| Субстрат ачааллах | Туршилтын явцад тасралтгүй ачаалах чадвартай |
| Субстрат халах | Тогтмол халалт |
| Аспирацын хэмжээ | 200мКл |

Соронзон тусгаарлагч

| | |
|-------------------|---|
| Тусгаарлагч хэсэг | 4 фазын соронзон тусгаарлагч |
| Температур | Нарийвчлал: 37±0.3°C, Хэлбэлзэл: ±0.2°C |

Хэмжилт ба урвалын систем

| | |
|-----------------|--|
| Илрүүлэх горим | Фотон тоологч |
| Дохио илрүүлэгч | Photomultiplier (PMT) фотон тоологч |
| PMT калибратор | LED модуль |
| Температур | Нарийвчлал: 37±0.3°C, Хэлбэлзэл: ±0.2° |
| Холих хэсэг | Сайн чанарын холих систем |
| Урвалын байрлал | 75 байрлал |

Кювет ачааллах болон хаягдал цуглуулах

| | |
|----------------|--|
| Кювет | Нэг удаагийн хуванцар кювет. |
| Кювет ачааллах | Тавиур болгонд 88 кювет байрлуулах ба 2 тавиур зэрэг тасралтгүй ачааллах боломжтой |
| Хаягдлын сав | Нэг хайрцагт 185 кювет |

Ажиллах нөхцөл

| | |
|------------|--|
| Хүчдэл | 110V/115V~, 60Hz; 220V-240V~, 50Hz; 220V/230V~, 60Hz |
| Чадал | 2000VA |
| Температур | 15°C~30°C |
| Чийгшил | 35%RH~80%RH, конденсацгүй |
| Хэмжээ | 1400мм*760мм*600мм (W*D*H) |
| Жин | 225кг |
| Өндөр | -400м~4000м |



mindray
healthcare within reach



BG Med

ТЕХНОЛОГИЙН ХӨТӨЧ



+976 70101313



Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх
Дүүрэг, 1-р хороо, Токиогийн гудамж,
Палаззо оффис, 301



info@bayangolmed.mn
www.bayangolmed.mn