

АЖИЛЛАХ ЗАРЧИМ

CBC+DIFF/RET/NRBC : Laser scattering+Fluorescent method+Flow cytometry

RBC/PLT counting : Sheath flow impedance method

HGB calculating : Cyanide-free colorimetric method

ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

39 ҮЗҮҮЛЭЛТ (БҮХЭЛ ЦУС)

- WBC

• Neu#

• Lym#

• Mon#

• Eos#

• Bas#

• Neu%
- Lym%

• Mon%

• Eos%

• Bas% IG#

• IG% NLR

• PLR RBC

• HGB HCT
- MCV MCH

• MCHC

• RDW-SD

• RDW-CV

• NRBC#

• NRBC%

• RET#
- RET% LFR

• MFR HFR

• IRF RHE

• PLT PCT

• MPV PDW

• P-LCR

• P-LCC IPF

7 ҮЗҮҮЛЭЛТ (БИЕЙН ШИНГЭН)

TC-BF#, WBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN%, RBC-BF

ШИНЖЛЭХ ҮЗҮҮЛЭЛТ БА ГРАФИК

- Бүхэл цусанд 152 хүртэлх судалгаа хийх боломжтой параметр, биеийн шингэнд 11 судалгаа хийх боломжтой параметр тус тус үзнэ.
- 2 гистограмм ба 4*3D тархалт, 8*2 хэмжээст тархалтын график (Бүхэл цус)
- 1 гистограмм ба 1*3 хэмжээст тархалт, 1*2 хэмжээст тархалтын график (биеийн шингэн)

ДЭЭЖНИЙ ТӨРӨЛ

Бүхэл цус, Капилляр цус, Урьдчилан шингэлсэн сорьц, Биеийн шингэн

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГОРИМ

Автоматаар дээж авах, Гараар дээж авах (Хаалттай)
Гараар дээж авах (Нээлттэй)

ТУРШИЛТЫН ГОРИМ

- CBC,

• RET,

• PLT-F,
- CBC+DIFF,

• CBC+DIFF(LW+LP),

• CBC+DIFF+RET,
- CBC+RET,

• CBC+DIFF+PLT-F,

• CBC+DIFF+RET+PLT-F

ДЭЭЖНИЙ ХЭМЖЭЭ

- Бүхэл цус: ≤85μl
- Капилляр цус: CBC/CBC+DIFF≤27.5μl
- Урьдчилан шингэлсэн сорьц: ≤20μl
- Биеийн шингэн: ≤85μl

СОРЬЦЫН ТОО

1 цагт 110 сорьц (9CBC/CBC+DIFF горимд)

ҮЗҮҮЛЭЛТ	ХҮРЭЭ	НАРИЙВЧЛАЛ (CV %)
WBC(10 ⁹ /L)	0-500	≤2.5%(4.00-15.00)
RBC(10 ¹² /L)	0-8.50	≤1.5% (3.50-6.00)
HGB(g/L)	0-260	≤1.0% (110-180)
MCV(fL)	/ 0-	≤1.0% (70.0-120)
PLT(10 ⁹ /L)	5000	≤4.0% (100-500)

ДЭЛГЭЦ	ӨГӨГДӨЛ ХАДГАЛАХ
15.6 инч, өнгөт	≥300,000

БАРКОД УНШИГЧ

Автомат эргэх баркод уншигч

МЭДЭЭЛЭЛ ДАМЖУУЛАХ

USB, LAN, хоёр чиглэлийн LIS дэмждэг HL7 холболт

ХЭВЛЭХ ГОРИМ

Олон төрлийн хэвлэх форматтай тохируно.

АЖИЛЛАХ ОРЧИН

- Орчны хэм: 15°C~32°C;
- Харьцангуй чийгшил: 30% ~85%;
- Агаарын даралт: 70kPa~106kPa

ЦАХИЛГААН ТЭЖЭЭЛ

- Хүчдэл: AC 100V~240V (±10%);
- Давтамж: 50Hz/60Hz ±1 Hz
- Чадал: 660VA

ХЭМЖЭЭ	ЖИН
655mm x 867mm x 868mm	≤115Kg

Тайлбар: Дээх үзүүлэлт нь зөвхөн DH-800 cs[H7] загварт зориулсан болно.

10th Floor, Building B, High-tech Park, Guangqiao Road,
Tianliao Community, Yutang Street, Guangming District,
Shenzhen 518107, P. R. China

+86-755-26008015
www.dymind.com

+86-755-26008015
Intl@dymind.com

Албан ёсны төлөөлөгч: **НУГАН ХХК**
Монгол улс. Улаанбаатар хот, Энх тайвны өргөн чөлөө 54
Пийс тауэр 1009 тоот

+976-70131248
www.nugan.mn

+86-89003473
Info@nugan.mn



MEET THE ULTIMATE

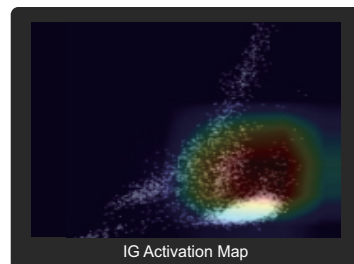
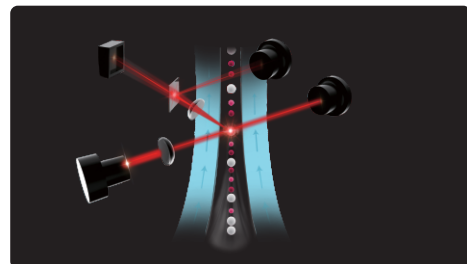
DH-800

БҮРЭН АВТОМАТ ГЕМАТОЛОГИЙН АНАЛИЗАТОР
+ RET - Ретикулоцитын шинжилгээ



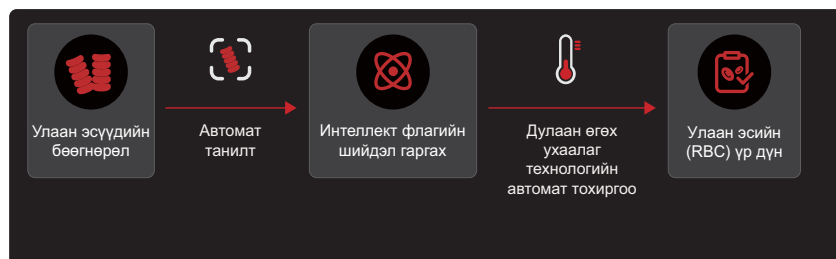
AI Cube 2.0 технологи WBC-ийн шинэ шийдэл

- Blast/IG программ нь оношлогооны нарийвчлалыг өсгөсөн.
- AI шинжилгээний процессийг ашиглан AML, ALL зэрэг оношлогоонд түгээмэл хэрэглэдэг лейкемиудыг таних цогц программ суурилсан.



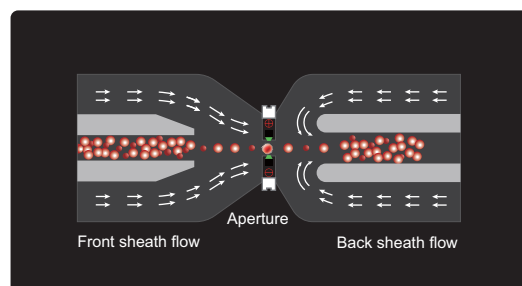
RBC-д үүсэх хөндлөнгийн нөлөөллийн шийдэл

- RBC бөөгнөрөл үүсэх процесс (агрегаци) -ийг ухаалаг шийдэл ашиглаж автоматаар засварлана.
- Шингэнд дулаан өгөх технологийг ашиглан үр дүнг автоматаар засварлах нь шинжилгээний явцад RBC бөөгнөрлөөс үүдэх сааталтыг багасгана.



PLT-ийн цогц шийдэл

- Sheath flow¹ impedance шинэ аргыг ашигласнаар бичил улаан эс (микроцит) болон том хэмжээтэй тромбоцитүүдээс (PLT) үүсэх хөндлөнгийн нөлөөг ихээр бууруулна.
- PLT de-clump² технологи нь бөөгнөрөл үүсэх процессийг шийдвэрлэнэ.
- PLT-F сувгийн хүчирхэг технологи нь эсийн үлдэгдлээс үүсэх хөндлөнгийн нөлөөллийг зогсооно.



Ашиглах хялбар боломж



- Өндөр мэдрэгч бүхий 15.6 инчийн дэлгэц ажиллагааг дээд зэргээр хөнгөвчилнө.
- Идэвхтэй горимуудын хооронд Q- товчлуурыг дарж хурдан шилжинэ.
- Бүхэл цус, Капилляр цусны шинжилгээний гуурсыг зэрэг ачаалах боломжтой.



Сорьцын уян хатан загвар



- Автомат ачаалах болон STAT (нээлтэй ба хаалттай) горим бүхий дэлхийд анхдагч гурвалсан сорьцолтын загвартай. Энэ нь эцсийн хэрэглэгчийн ажиллах хэв маягт тохирсон байдаг онцлогтой.



Төхөөрөмжийн тогтмол үйлчилгээг автоматаар хийх нэгдсэн шийдэл



- Өөрийгөө цэвэрлэх дотоод цэвэрлэгээний програмтай ба автоматаар унтрах функцтэй.
- Бодит цагийн байдалд төхөөрөмжийн бүрэн автомат засвар үйлчилгээг хийнэ.

¹Sheath flow -Цусны сорьцыг нарийн урсгал бүхий бүрхүүл (sheath) шингэнд шахан оруулж эсүүдийг давхарлалгүй, нарийн хэмжих аргачлал

²PLT de-clump -Цусны ялтас (PLT – platelet) буюу тромбоцитүүд бөөгнөрсөн (clump) үед тэдгээрийг салгах буюу задлах үйл явц