

Гематологический анализатор Sysmex XN-3000 / XN-3100

ИМ-7.107048/2404

материал исследования кровь / жидкие среды организма, 80 / 163 / 200 тестов в час, хромогенные тесты, автоподатчик для проб, считывание штрих-кода, подключение к ЛИС

Sysmex Corporation, Япония



Характеристики

Материал для исследования

кровь / жидкие среды организма

Параметры исследования

CBC+DIFF режим (базовый для XN-10/20) : WBC, NRBC%, NRBC#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, MicroR%, MacroR%, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT%, NEUT#, LYMPH%, LYMPH#, MONO%, MONO#, EO%, EO#, BASO%, BASO#, IG%, IG#

опционально: NEUT-GI, NEUT-RI, RE-LYMP%, RE-LYMP#, AS-LYMP%, AS-LYMP#

дополнительные: TNC, TNC-C, TNC-D, WBCC, WBC-D, NE-SSC, NE-SFL, NEFSC, HFLC#, HFLC%

RET-канал (опциональный для XN-10 и базовый для XN-20): RET%, RET#, IRF, LFR, MFR, HFR, RET-He, RBC-He, Delta-He, HYPO-He%, HYPER-He%, PLT-O
дополнительные: FRC#, FRC%, RPI, RBC-O, HGB-O, MCHC-O

PLT-F-канал (опциональный для XN-10 и XN-20): PLT-F, IPF, IPF#

WPC-канал (базовый для XN-20): высокоспецифичный флаг для неопластических процессов

опционально: подсчет стволовых клеток (XN Stem Cells licence): HPC%, HPC#

BF-канал (опциональный для XN-10 и XN-20): WBC-BF, RBC-BF, MN%, MN#, PMN%, PMN#, TC-BF#

дополнительные: HF-BF#, HF-BF%, NE-BF#, NE-BF%, LY-BF#, LY-BF%, MOBF#, MO-BF%, EO-BF#, EO-BF%, RBC-BF-2

Калибровка

автоматическая

Производительность	80 / 163 / 200 тестов в час
Хромогенные тесты	Да
Автоподатчик для проб	Да
Контроль качества	Да
Память	Да
Считывание штрих-кода	Да
Подключение к ЛИС	Да
Дисплей	цветной ЖК сенсорный экран
Размеры	2000×1074×902 мм
Вес	279 кг

Дополнительные характеристики

Гематологическая станция XN-3000/3100 обеспечивает стандартизацию всего процесса выполнения общего анализа крови, включая этап приготовления и окраски мазков. В состав станции входят два модуля автоматического гематологического анализа, каждый из которых может быть оснащен всеми диагностическими возможностями серии XN и модуль приготовления и окраски мазков SP-10 для станции XN-3000 или SP-50 для станции XN-3100.

Модуль гематологического анализа XN-10/20:

- CBC+DIFF – режим полного гематологического анализа крови с дифференцировкой лейкоцитарной формулы на 6 субпопуляций лейкоцитов: 200 образцов/час;
- CBC+DIFF+RET – режим полного гематологического анализа крови с дифференцировкой лейкоцитарной формулы на 6 субпопуляций лейкоцитов и анализ ретикулоцитов (активированы 2 RET-канала): 163 образца/час;
- BF-анализ – цитологическое исследование жидкостей тела (активированы 2 BF-канала): 80 образцов/час.

Модуль автоматического приготовления и окраски мазков SP-10 (XN-3000):

- 120 окрашенных мазков в час.

Модуль автоматического приготовления и окраски мазков SP-50 (XN-3100):

- стандартный режим - 35 окрашенных мазков в час;
- высокопроизводительный режим (high-throughput licence) - 75 окрашенных мазков в час.