

DYMIND | *Egyszerűen nagyszerű*



A fejlesztés folyamatos

DH-80 sorozat

Automatikus hematológiai analízátor

Továbbfejlesztett technológia a klinikai igényeknek megfelelően

AI támogatott vizuális megjelenítés

A fejlett AI platform illusztrált és logikus elemzést exportál, hogy korai figyelmeztetést adjon a kóros sejtekről és a hematológiai rendellenességekről.

Fluoreszcens WBC festés

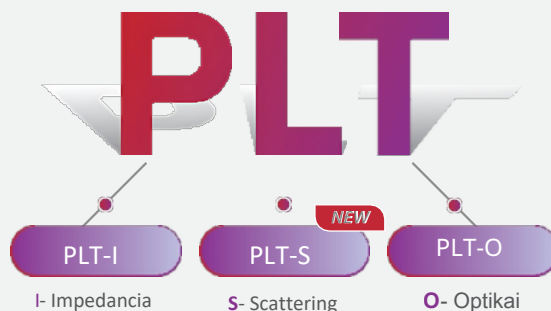
A fluoreszcens festés javítja az éretlen sejtek felismerési érzékenységét a WBC csoportban.

RBC V/HC szórásdiagram

További MSC (középső oldali szórás) adatok az optikai csatornában a V/HC (térfogat/HGB-koncentráció) szórásdiagramhoz, amelyek értékes információt nyújtanak az anémiák elkülönítésében.

CBC + ESR közös vizsgálata

A „CBC+ESR” hatékony értékelést tesz lehetővé gyulladásos/ autoimmun betegségek/ fertőzések/ rák stb. esetén.



Optikai PLT-S detektálás

CD módban a festékmentes PLT-S detektálás optikai módszerrel sokkal nagyobb pontosságot ér el, mint a PLT-I, és megegyezik a PLT-F érzékenységével.

Egyszerűsített detektálási munkafolyamat csökkentett üzemeltetési költségek



Innovatív „5 az 1-ben”

„Egyetlen vérminta” többféle vizsgálathoz, amely „CBC+ESR+CRP/SAA+HbA1c” detektálást integrál egyetlen munkafolyamatba.

Intelligens mikro-mintafelszívás

Az automatikus, mikrotérfogatú kapilláris vérminta felszívás csökkenti a munkaerőigényt, miközben az automatikus keverés révén megőrzi a detektálás pontosságát.

Költséghatékony megoldás különböző helyzetekhez



RET és NRBC festékmegtakarító megoldás

Nincs RET festékfogyasztás indításkor/leállításkor és a napi karbantartás során. Nincs szükség további festékre a DIFF csatornából jelenthető NRBC-hez.



Rugalmas CBC festés

CBC-5D optikai osztályozással járó ambuláns betegek számára és CBC-6D fluoreszcens festéssel járó fekvőbetegek számára, a klinikai helyzetnek megfelelően a reagens költségek csökkentése érdekében.

*CRP/SAA, RET, PLT-O, HbA1c opcionális funkciók.

Teljesítmény	CBC≥100T/h; CD≥80T/h; ESR≥80T/h; RET≥45T/h; HbA1c≥60T/h	Mintatípus	Vénás teljes vér, kapilláris vér, előhígított vér, testnedv
Minta mennyisége	≤25 µL	Kommunikáció	4 USB-port, 1 LAN-port, LIS-csatlakozás támogatott
Mérési módszer	CBC+DIFF/RET/NRBC: Lézeres szórás+ fluoreszcens festés + áramlási citometria RBC/PLT számlálás: impedancia/sheath-flow optikai módszer HGB: cianidmentes kolorimetriás módszer ESR: spektrofotometriás módszer HbA1c: Nagy teljesítményű folyadékkromatográfia (HPLC)	Tárolás	300 000
		Nyomtató	Külső nyomtató támogatása
		Kijelző	15,6 hüvelykes érintőképernyő
		Méret	750 mm (szé) x 720 mm (mé) x 620 mm (ma)
		Súly	100 kg

BioMarker Kft.



Tel.: (28) 419 986, (28) 412 674

E-mail: biomarker@biomarker.hu

Honlap: www.biomarker.hu

