

LINIA MYTHIC

Analizatory hematologiczne



To jest wyrób medyczny.

Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Opatentowana technologia pomiaru pojedynczej komórki krwi

MYTHIC 60

w pełni zautomatyzowany analizator, wykonujący analizy hematologiczne na krwi pełnej pobranej do próbki z EDTA

analizator 5 DIFF

możliwość wyboru trybu analizy CBC lub DIFF w dwóch wariantach: krew pełna lub próbka rozcieńczona

tryb wstępnego rozcieńczania próbki

wydajność do 60 testów na godzinę

objętość próbki: 15,6 µl

odczynniki na pokładzie analizatora (z wyjątkiem diluentu)



MYTHIC 3CRP

służy do analizowania próbek pełnej krwi żyłnej, w tym liczenia komórek krwi, różnicowania leukocytów na trzy części, pomiaru stężenia hemoglobiny i stężenia CRP

analizator 3 DIFF

tryb wstępnego rozcieńczania próbki

- wydajność do 60 testów na godzinę (CBC + 3 DIFF)
- 45 testów na godzinę (CBC + 3 DIFF + CRP)
- 45 testów na godzinę (CRP)

objętość próbki: 20 µl



MYTHIC 70

przeznaczony do analizowania próbek pełnej krwi żyłnej, w tym liczenia komórek krwi, różnicowania leukocytów na pięć części oraz pomiaru stężenia hemoglobiny

analizator 5 DIFF

możliwość wyboru trybu analizy CBC lub DIFF w dwóch wariantach: krew pełna lub próbka rozcieńczona

tryb wstępnego rozcieńczania próbki

wydajność do 70 testów na godzinę

objętość próbki: 17,5 µl

odczynniki na pokładzie analizatora (z wyjątkiem diluentu)

dwa tryby wykonywania oznaczenia:

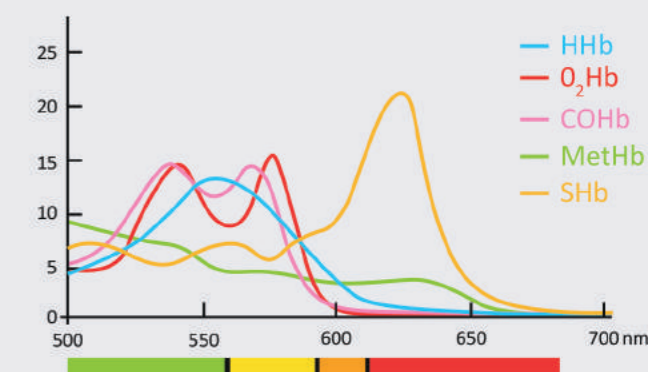
- automatyczny RUN SAMPLER - 10 statywów po 5 probówek
- tryb OPEN TUBE (STAT) - podanie próbki pod igłę



PARAMETRY	MYTHIC 3CRP (22 parametry)	MYTHIC 60 (28 parametrów)	MYTHIC 70 (29 parametrów)
Białokrwinkowe	WBC, LYM, MID, GRAN, LYM%, MID%, GRAN%	WBC, LYM% i LYM#, MON% i MON#, NEU% i NEU#, EOS% i EOS%, BASO% i BASO%	WBC, LYM% i LYM#, MON% i MON#, NEU% i NEU#, EOS% i EOS%, BASO% i BASO%
Czerwonokrwinkowe	RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, HCT, RDW-CV, RDW-SD	RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD	RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD
Płytkowe	PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC	PLT, MPV, PCT, PDW, P-LCR	PLT, MPV, PCT, PDW, P-LCR oraz P-LCC
Dodatkowe	CRP	ALY% i ALY#, IMM% i IMM#	ALY% i ALY#, IMM% i IMM#

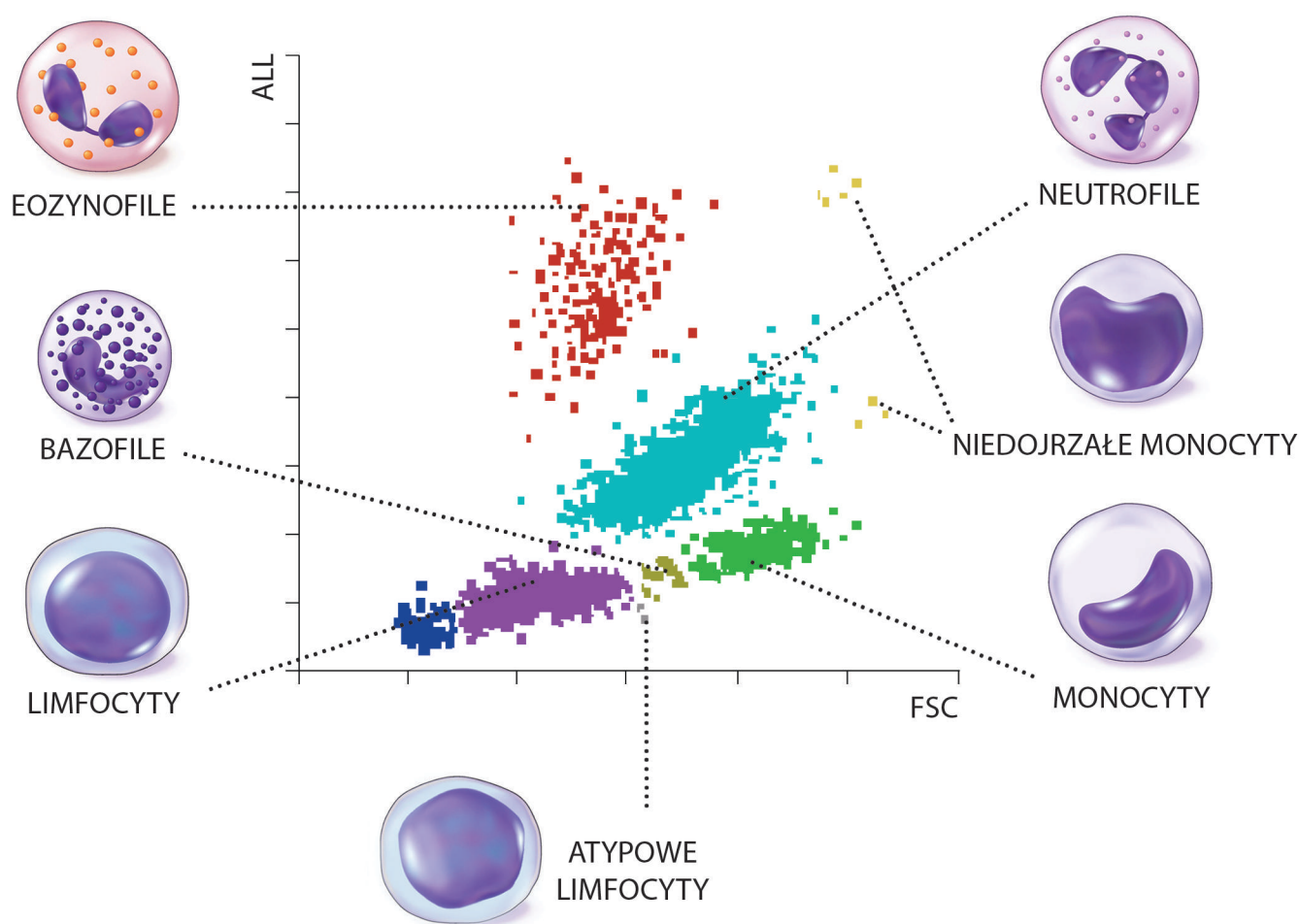
Pomiar hemoglobiny

- pomiar spektrofotometryczny przy dł. fali 545 nm (hemoglobina stabilizowana w formie oksyhemoglobiny)
- dokładny pomiar oksyhemoglobiny i karboksyhemoglobiny (nawet w przypadku zatrucia tlenkiem węgla)
- mały wpływ methemoglobiny na pomiar = prawidłowa diagnoza



MYTHIC – technologia 5+DIFF

- jednoczesny, optyczny rozdział wszystkich populacji WBC w oparciu o cytometrię przepływową z wykorzystaniem źródła światła w postaci diody półprzewodnikowej
- jednoczesny pomiar 5 populacji WBC w jednej komórce pomiarowej
- prezentacja rozdziału populacji WBC na jednym skatergramie
- automatyczne definiowanie obszarów populacji komórek przy każdym oznaczeniu



HEM/MYT/LL/25.07.2023/PL

Upoważniony przedstawiciel/dystrybutor:

PZ CORMAY S.A.
ul. Wiosenna 22, 05-092 Łomianki
tel.: (22) 751 79 10, fax: (22) 751 79 11, www.cormay.com

Podmiot prowadzący reklamę:

PZ CORMAY S.A.

Producent:

Orphée SA
19 chemin du champ des filles
CH-1228 Geneva Plan-les-Ouates
SWITZERLAND
tel.: +41 22 884 90 90; fax: +41 22 884 90 99
email: office@cormay.com, www.cormaydiagnostics.com