

Celltac α + MEK-1305

Головна Специфікація

- **Кількість вимірювальних параметрів:** 31
WBC, LY%, MO%, GR%, LY#, MO#, GR#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PCT, MPV, PDW, P-LCR, P-LCC, Mentzer Index*, RDWI*, ESR, ESR HCT Corr.* ESR TEMP Corr.*, SA*, AMP*, AI*, MIN*, t1/2*

*Параметри дослідження

- **Режим вимірювання:** Відкритий режим

Пропускна здатність

CBC + WBC 3 диференціал: припл. 60 проб / год
CBC + WBC 3 диференціал + ESR: припл. 20 зразків / год

Обсяг вибірки

Звичайний режим: CBC + WBC 3-х диференціальний 20 мкл
: CBC + WBC 3-х диференціальний + ESR 80 мкл
Режим попереднього розведення: CBC 10 або 20 мкл
Капілярний режим: CBC

Метод вимірювання

Кількість лейкоцитів, еритроцитів та PLT - метод електричного імпедансу (Технологія DynaHelix Flow)

HGB: Колориметричний метод
HCT: Розраховано за гістограмою еритроцитів
WBC Диференціал: Розраховано за гістограмою лейкоцитів
ШОЕ: Розраховано за силлектограмою, HCT та MCV

Діапазон вимірювання

WBC: 0.00 - 99.99 x 10³/μL, 0.00 - 299.90 x 10³/μL (Режим високого розведення)
RBC: 0.00 - 9.99 x 10⁶/μL
HGB: 0.00 - 29.90 g/dL
HCT: 0.0 - 99.9%
MCV: 20.0 - 199.0 fL
MCH: 10.0 - 50.0 pg
MCHC: 10.0 - 50.0 pg
PLT: 0.0 - 1490.0 x 10³/μL
ESR: 0 - 200 мм

- **Ємність зберігання даних:** 50 000 даних, включаючи гістограми в пам'яті аналізатора

Відтворюваність та лінійність

Відтворюваність

WBC: 2.0% або менше (WBC: 4.00 x 10³/μL або більше)
RBC: 1.5% або менше (RBC: 4.00 x 10⁶/μL або більше)
HGB: 1.5% або менше
HCT: 1.5% або менше
MCV: 1.0% або менше
MCH: 2.0% або менше
MCHC: 2.0% або менше
PLT: 4.0% або менше (PLT: 100.0 x 10³/μL або більше)
ESR: 10.0% або менше, або SD 1.5 мм або менше

Лінійність

WBC: В межах ±3.00% чи ±0.30 x 10³/μL (WBC: 0.20 до 99.9 x 10³/μL)
RBC: В межах ±3.00% чи ±0.08 x 10⁶/μL (RBC: 0.02 до 8.00 x 10⁶/μL)
HGB: В межах ±1.50% чи ±0.20 g/dL (HGB: 0.10 до 25.0 g/dL)
HCT: В межах ±3.0% чи ±1.0% (HCT: 20.0 to 60.0%)
PLT: В межах ±10.0% чи ±20.0 x 10³/μL (PLT: 10.0 to 1490.0 x 10³/μL)
(наведені вище технічні характеристики стосуються звичайного режиму)

Фізичні характеристики

- **Розміри:** 230 W x 450 D x 428 H mm
- **Вага:** 21 кг
- **Лінійна напруга:** 100 V до 240 V
- **Частота мережі:** 50 або 60 Hz
- **Вхідна потужність:** 150 VA
- **Зовнішній вихід:** LAN x 1, USB x 2, RS-232C x 3

Умови навколишнього середовища

- **Робоча температура:** 15 до 30°C
- **Вологість при експлуатації:** 30 до 85%
- **Робочий атмосферний тиск:** 700 до 1060 hPa

Реагент

- **Ділюєнт:** Ізотонак 3 або Ізотонак 4
- **Гемолізуючий реагент:** Гемолинак 310
- **Миючий засіб:** Cleanac 710, Cleanac 3

Ця брошура може бути переглянута або замінена Nihon Kohden в будь-який час без попереднього повідомлення.



NIHON KOHDEN CORPORATION

1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japan
Phone +81 3-5996-8041
<https://www.nihonkohden.com/>