

NOVINKA



SEZNAMTE SE S NAŠÍ NOVINKOU PRO HEMATOLOGII

H7100

H7100 je automatický hematologický analyzátor s rozsáhlou škálou parametrů, zahrnující panel retikulocytů, nezralé granulocyty (IG), frakce nezralých trombocytů (IPF), s možností měření z plné a kapilární krve.



PRINCIP MĚŘENÍ

WBC a retikulocyty:
Fluorescenční průtoková cytometrie
RBC: Impedance
PLT: impedance a optika
HGB: kolorimetrická metoda bez kyanidů



6 REAGENCIÍ
a 1 čisticí roztok



ROZSAH LINEARITY

WBC : $0-500 \times 10^9/L$
RBC : $0-8.6 \times 10^{12}/L$
HGB : $0-260 \text{ g/L}$
HCT : $0-75 \%$
PLT : $0-5000 \times 10^9/L$
RET% : $0-30 \%$



IDENTIFIKACE REAGENCIÍ
RFID karta



ZOBRAZENÍ
3 histogramy
2 3D scattergramy
8 2D scattergramy



70+ PARAMETERŮ

35 reportovaných parametrů
+ 36 výzkumných parametrů



KAPACITA AUTOLOADERU
60 vzorků



VÝKON

66-100 testů/hod.



DISPLEJ
12,1 TFT dotykový displej



MINIMÁLNÍ OBJEM VZORKU

CBC+DIFF – 30 μl
CBC+DIFF+RET – 35 μl



PAMĚŤ
Až 150 000 výsledků