

VETSCAN VS2
ANALISADOR BIOQUÍMICO

VETSCAN HM5
ANALISADOR HEMATOLÓGICO



VETSCAN HM5 | ANALISADOR HEMATOLÓGICO

Para hemograma na sua clínica

- Resultados em até 4 min.
- Tamanho de amostra pequeno (50 µL)
- Permite a utilização de uma variedade de tubos com EDTA (0,5 mL – 5 mL)
- Hematologia completamente automatizada
- Análise com diferencial de 5 partes*
- Análise de 15 espécies com parâmetros balanceados
- Vida útil prolongada do *pack* de reagentes (90 a 110 exames por *pack*)
- Ideal para mamíferos de todos os tamanhos



Diferencial de 5 partes*



Introduzir informação

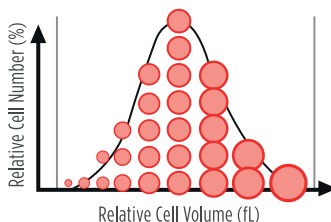
Inserir amostra

Ler resultados

↓
Início

↓
4 min.

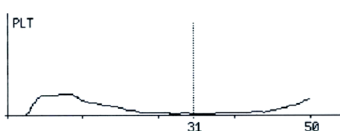
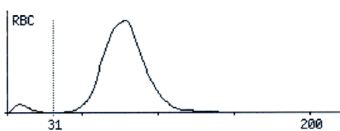
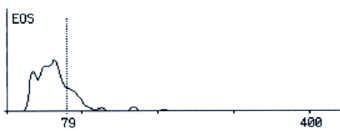
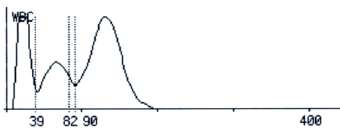
- Operação simples em 3 passos
- Manutenção mínima
- Resultados com qualidade de laboratório de referência
- Contagens e porcentagens de eosinófilos (EOS) diretas
- Aumento de produtividade com operação eficiente e resultados rápidos
- Grande capacidade de memória: armazena até 5000 registros de pacientes



- Análises validadas para 15 espécies
- Até 22 parâmetros com leitura gráfica de histogramas para auxiliar na avaliação de variabilidade de morfologia celular

Figura 1 - Exemplo gráfico de um histograma

WBC	9.85	10 ⁹ /l	6	17
LYM	2.48	10 ⁹ /l	1	4.8
MON	0.37	10 ⁹ /l	0.2	1.5
NEU	6.88	10 ⁹ /l	3	12
EOS	0.09	10 ⁹ /l	0	0.8
BAS	0.02	10 ⁹ /l	0	0.4
LY%	25.2	%	12	30
MO%	3.8	%	2	4
NE%	69.9	%	62	87
EO%	0.9	%	0	8
BA%	0.2	%	0	2
RBC	5.96	10 ¹² /l	5.5	8.5
HGB	14.1	g/dl	12	18
HCT	47.13	%	37	55
MCV	79	fL	60	77
MCH	23.7	pg	19.5	24.5
MCHC	30.0	g/dl	31	34
RDWc	15.3	%		
PLT	189	10 ⁹ /l	200	500
PCT	0.22	%		
MPV	11.8	fL	3.9	11.1
PDWc	48.4	%		



*5 partes: contagem de linfócitos, monócitos, neutrófilos, eosinófilos e basófilos.