

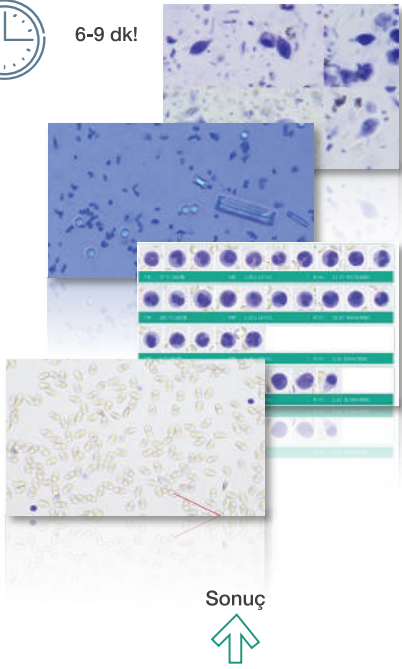


AI-100Vet Elite

Multifonksiyonel Morfoloji Analizörü

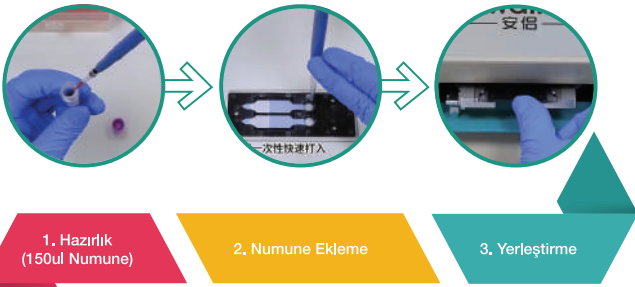


6-9 dk!



Sonuç

3 Adımda Otomatik Morfoloji Analizi



AI-100Vet Elite

Multifonksiyonel Morfoloji Analizörü



Kan
46+ parametre



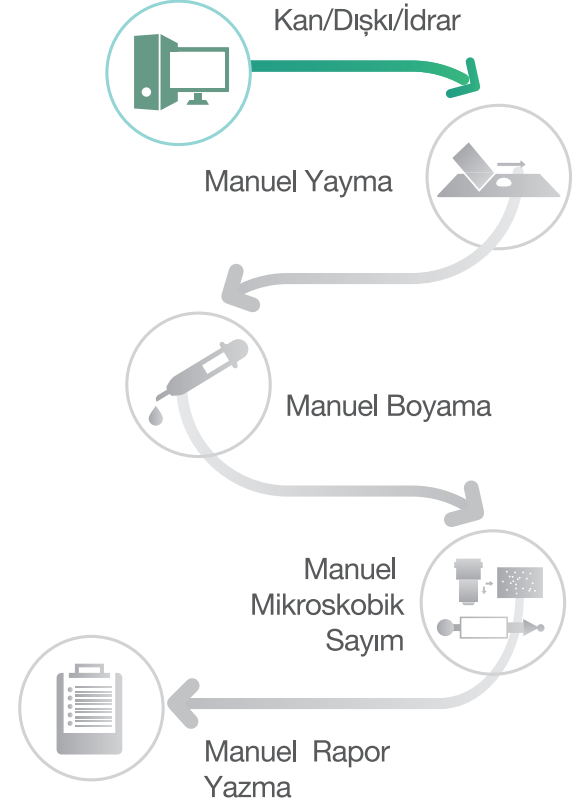
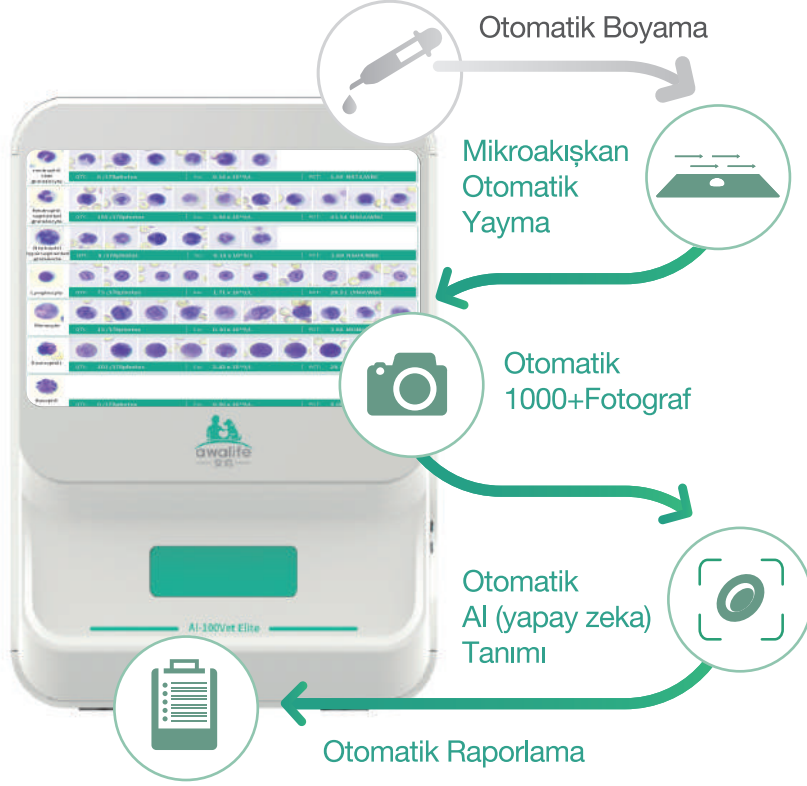
Dışkı
32+ parametre



İdrar
21+ parametre



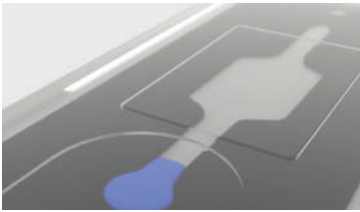
Vücut Sıvısı
19+ parametre



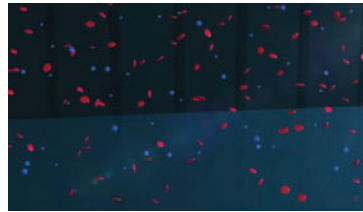
AI-100Vet Elite

Geleneksel Metot

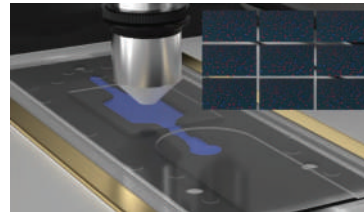
Yapay zeka teknolojisi ile otomatik yayma-boyama ve okuma



Mikroakışkan Özel Kit



Otomatik Yayma



Yapay Zeka ile Analizi



Sonuç Raporu

Awalife AI 100 Elite, yapay zeka destekli analiz teknolojisiyle veteriner hekimlerin teşhis sürecini hızlandıran ve destekleyen yenilikçi bir çözümdür. Kan, idrar ve dışkı numunelerini otomatik olarak mikroskopik düzeyde analiz ederek hem sayısal hem de görsel açıdan kapsamlı ve detaylı raporlar sunar.

Kan analizinde bant nötrofiller, sferositler ve hayalet eritrositler gibi hücre tiplerini hassas şekilde ayırt edebilir; dışkı analizinde parazit yumurtalarının yanı sıra protozoonları tanımlayabilir. İdrar analizinde ise kristal türlerini ayırt etmenin yanında renal tubuler epitel, transizyonel epitel gibi farklı epitel hücrelerini de ayrı sınıflayabilir.

PARAMETRELER

WBC (Lökosit)	RBC (Eritrosit)	PLT (Trombosit)
• Nötrofil (NEU; #, %)	• HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC	• Trombosit (PLT)
• Band nötrofil (NST, NST/WBC%, NST/NEU%)	• RDW-SD, RDW-CV	• Platokrit (PCT)
• Segmente nötrofil (NSG#)	• Hemogloblin dağılım genişliği (HDW-SD, HDW-CV)	• Ort. trombosit hacmi (MPV)
• Hipersegmente nötrofil (NSH, NSH/NEU%)	• Retikülosit (RET; #, %)	• Genişlemiş trombosit (LPLT)
• Lenfosit (LYM; #, %)	• Çekirdekli eritrosit (NRBC#, NRBC/WBC%)	• Agglütine trombosit (APLT)
• Monosit (MON; #, %)	• Hayalet eritrosit (ETG; #, %)	• Trombosit dağılım genişliği (PDW-SD, PDW-CV)
• Eozinofil (EOS; #, %)	• Sferosit (SPH; #, %)	
• Bazofil (BAS; #, %)	• RBC agglütinasyon (AGG)	
•* Atipik lökosit (AWBC)	•* Akantosit (ACA)	
•* Büyük lenfosit (LLYM)	•* Heinz Body (HEB)	
•* Küçük lenfosit (SLYM)		

Silendirler/Kastlar	Kristaller	Hücreler	Mikroorganizma
• Hiyalin	• Strüvit	• Renal tubuler epitel	• Yuvarlak (kok)
• Selüler	• CaOx monohidrat	• Skuamöz epitel	• Çubuk (rod)
• Granüler	• CaOx dihidrat	• Transizyonel epitel	• Maya
• Mumsu	• Kalsiyum fosfat	• Sperm	Diğer
	• Ürik asit	• RBC	• Yağ damlacığı
	• Sistin	• WBC	• Mukus
	•* Amonyum urat kristali (AU)		
	•* Bilirubin Kristali (BC)		

Parazit Yumurtaları	Protozoonlar	Mikroorganizmalar	Hücreler
• Askaritler	• Trichomonas	• Kok, Rod	• RBC
• Nematod	• Giardia	• Brevibacterium	• WBC
• Sestod	• Giardia trofozitleri	• Crude basili	• Epitel hücreleri
• D. caninum	• Giardia kistleri	• Thin basili	Sindirim Fonksiyonu
• Spirometra	• Koksidiyalar	• Kok/Rod	• Nişasta granülü
• Alaria alata		• Campilobacter	• Yağ damlacığı
•* Whipworm (TTE)		• Basillus	• Kas lifleri
		• Serpentine spiroket	• Bitki lifleri
		• Helikobakter	
		• Maya	



YENİLİKÇİ

Veteriner Teşhiste Yenilikçi Çözüm



200+
Patent Başvuruları

**Bağımsız
Fikri Mülkiyet**

- 100'den Fazla Sertifikalı Fikri mülkiyet
- 200'den Fazla Patent Başvurusu
- ISO 9001 Sertifikalı
- ISO 13485 Sertifikalı
- CE Sertifikası Alındı



3000m²
Fabrika Alanı



50+
Ülke



5000+
Kurulum