

*La nouvelle génération
de la Cytologie*

eKCELL-IA VET



SANG



URINES



SELLES

Pour plus d'infos, contactez votre délégué

KITVIA
Le diagnostic vétérinaire en toute confiance

Analyses morphologiques



SANG

1. Dépôt échantillon sur lame

Frottis de haute qualité minimisant les manipulations et les erreurs

2. Imagerie haute résolution

Images claires et détaillées pour des analyses sanguines précises et fiables



URINES

1. Gain de temps

Analyse automatique, pas de centrifugation

2. Fiabilité

Lecture objective par Intelligence Artificielle



SELLES

1. Pas de pré-traitement de l'échantillon

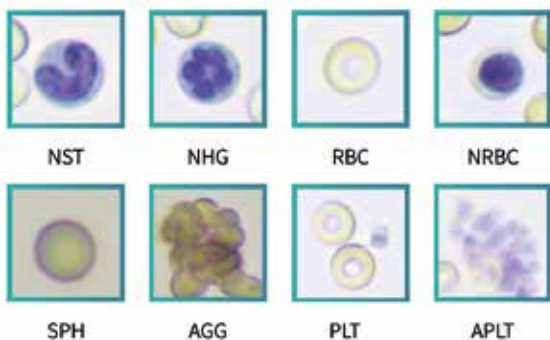
Diagnostic simple et rapide

2. Analyse complète

Détection approfondie des agents pathogènes, garantissant un diagnostic complet

La caméra microscopique offre une précision de l'ordre du nanomètre, capturant de 600 à 1200 images en résolution 4K, complétant parfaitement la technologie avancée de modèle 3D d'IA pour une précision inégalée.

SANG 52 paramètres



URINES 21 paramètres



SELLES 26 paramètres



Multi-fonctionnel

TOUT-EN-UN

Sang
Urines
Selles



UTILISATION CONVIVIALE

Expérience transparente et intuitive.
Diagnostic précis grâce à une manipulation simplifiée.



TECHNOLOGIE IA

L'IA permet de fournir des informations détaillées et des données pertinentes en temps réel.



MICROFLUIDIQUE DE POINTE

Microfluidique avancée pour l'analyse précises de couches unicellulaires.



BASE DE DONNÉES ÉTENDUE ET ÉVOLUTIVE

Traitement de données à grande échelle pour des informations complètes et précises.



LAME PRÉ-MONTÉE

Lame sèche et étanche garantissant l'absence de contaminations.



CARACTÉRISTIQUES

- Espèces : chiens, chats, petits mammifères, reptiles, oiseaux, chevaux, bovins, ovins, cochons
- Durée de l'analyse :
 - Sang : 7-9 minutes
 - Urines : 8-11 minutes
 - Selles : 9-25 minutes
- Dimensions : 335 x 500 x 500 mm
- Poids : 30 kg
- Température de fonctionnement : 5-30°C



Paramètres



SANG

Abréviation	Paramètre
WBC	Globules blancs
AWBC	Leucocytes atypiques
NEU#	Neutrophiles #
NST#	Neutrophiles non segmentés #
NSG#	Neutrophiles segmentés #
NHG#	Neutrophiles hypersegmentés #
LYM#	Lymphocytes #
SLYM#	Petits Lymphocytes ajoutés #
LLYM#	Grands Lymphocytes #
AWBC#	Globules blancs atypiques #
MON#	Monocytes #
EOS#	Eosinophiles #
BAS#	Basophiles #
RBC	Globules rouges
HGB#	Hémoglobine #
HEB#	Corps de Heinz #
HCT#	Hématocrite #
MCV#	Volume globulaire moyen #
RET#	Réticulocytes #
NRBC#	Globules rouges nucléés #
ETG#	Érythrocytes fantômes #
SPH#	Sphérocytes #
ACA#	Acanthocytes #
AGG#	Agglutination #
ACA#	Acanthocytes #

PLT	Plaquettes
APLT#	Plaquettes Totales
LPLT#	Larges Plaquettes #
P-LCR#	Rapport Plaquettes / Grandes cellules #
APLT#	Agrégats plaquettaires #
PCT	Plaquettoctrite
MPV	Volume plaquettaire moyen

Equins / Bovins OK



SELLES

ŒUFS DE PARASITES

Ascaris Ankylostomes *Dipylidium caninum*
Spirometra Trichures *Alaria alata*

PROTOZOAIRES INTESTINAUX

Trichomonas Coccidies
 Giardia

MICRO-ORGANISMES

Cocci Campylobacter
 Bacilles Spirochètes
 Levures Hélicobacter

FONCTIONS DIGESTIVES

Granules d'amidon Fibres végétales
 Gouttelettes lipidiques Fibres musculaires



URINES

CRISTAUX

Struvite Urates Urate d'ammonium
 Oxalate de calcium monohydraté Cystine Bilirubine
 Oxalate de calcium dihydraté Phosphate de calcium

CYLINDRES

Cylindres hyalins Cylindres granuleux
 Cylindres cellulaires Cylindres cireux

CELLULES

Globules rouges Globules blancs Cellules épithéliales

MICRO-ORGANISMES

Cocci Levures Bacilles

KITVIA SAS

16 chemin Perbost 31800 LABARTHE-INARD, France



KITVIA
 www.kitvia.com