La nouvelle génération de la Cytologie

eKCELL-IA +





SANG



URINES



SELLES

Pour plus d'infos, contactez votre délégué

KITVIA
Le diagnostic vétérinaire en toute confiance

Multi-fonctionnel

TOUT-EN-UN
Sang, Urines, Selles

MICROFLUIDIQUE DE POINTE
Microfluidique avancée pour l'analyse précises de couches unicellulaires

+20 ESPÈCES
Analyses sanguines chez les chiens, les chats, les animaux exotiques et les grands animaux

UTILISATION CONVIVIALE
Expérience transparente et intuitive et manipulation simplifiée pour un diagnostic précis.



PARAMÈTRES COMPLETS
Analyses sanguines chez les chiens, les chats, les animaux exotiques et les grands animaux

IMAGES HAUTE DÉFINITION
L'bjectif optique haute définition 40x offre une résolution ultra-élevée de 0,48 µm, permettant de saisir chaque détail essentiel au diagnostic.

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

AUCUNE MAINTENANCE
Étalonnage automatique et absence de circuit de fluides internes

CARACTÉRISTIQUES

Espèces	Chiens, Chats, Petits mammifères, Reptiles, Oiseaux, Chevaux, Bovins, Ovins, Cochons
Volume échantillon	• Sang 10µl • Urines 500µl • Selles 150µl
Temps d'analyse	• Sang 7-9 min • Urines 9-11 min • Selles standard 9 -12 min • Selles Flottation 18-25 min
Dimensions et poids	30x40x43 cm - 16kg
Système	Windows 11
Température de fonctionnement	5-30°C
Conditionnement des lames	Sang : 1 x 40 lames Selles, Urines : 1 x 10 lames

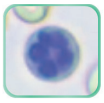


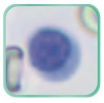
Analyses morphologiques

SANG 55 paramètres

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 #


Band Neutrophils


Hypersegmented Neutrophils


Small Lymphocytes


Nucleated RBC


Ghost Cells


Acanthocytes


Heinz Bodies


Platelets Clump

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

Equins / Bovins OK

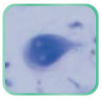
SELLES Standard : 33 paramètres Oeufs Flottation : 7 paramètres*

ŒUFS DE PARASITES

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


Whipworm

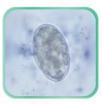

Roundworm


Giardia trophozoite

PROTOZOAIRES INTESTINAUX

Trichomonas Coccidies*
Giardia*

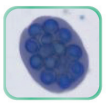

Yeast


Hookworm

MICRO-ORGANISMES

Cocci Campylobacter
Bacilles Spirochètes
Levures Hélicobacter


Spirometra


Dipylidium caninum

FONCTIONS DIGESTIVES

Granules d'amidon Fibres végétales
Goutelettes lipidiques Fibres musculaires

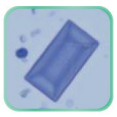

Starch granules


Spirochete

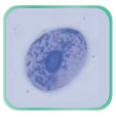
URINES 23 paramètres

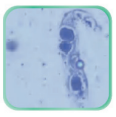

Ammonium Urate Crystal


Bilirubin Crystal


Magnesium Ammonium Phosphate Crystal


Calcium Oxalate Dihydrate


Transitional Epithelial Cells


Cellular Casts

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

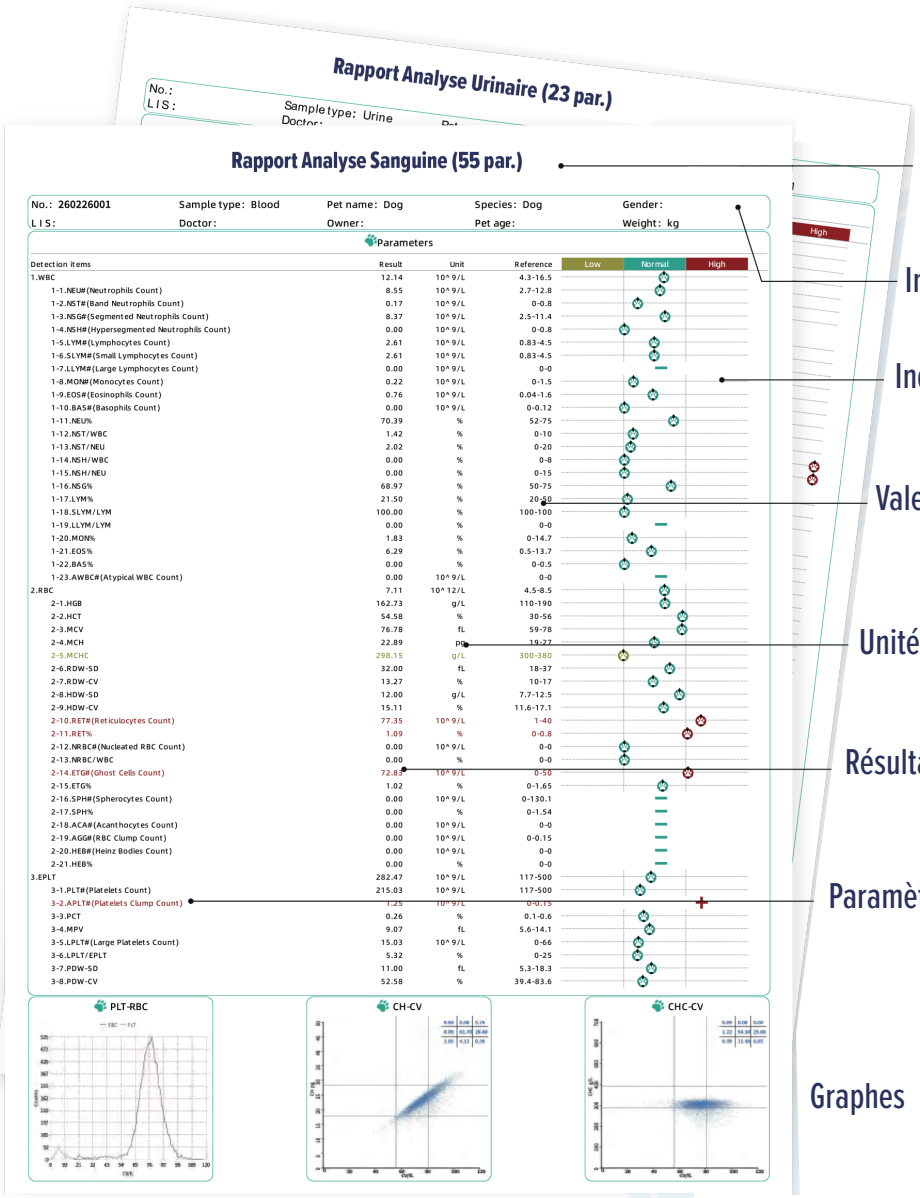
CELLULES

Globules rouges Globules blancs Cellules épithéliales

MICRO-ORGANISMES

Cocci Levures Bacilles

Rapports ultra-complets



Nom du rapport

Infos échantillon

Indicateurs valeurs de référence

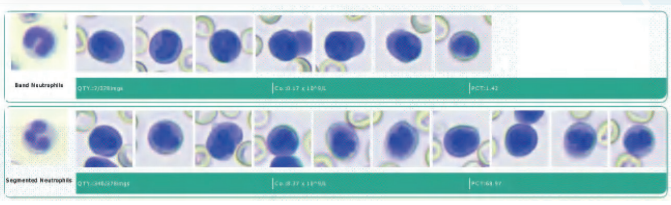
Valeurs de référence

Unités

Résultats

Paramètres (selon analyse)

Graphes



Images des cellules

+ Recommandations diagnostiques

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.

KITVIA SAS
16 chemin Perbost 31800 LABARTHE-INARD, France

KITVIA
www.kitvia.com