

*Biochimie et Endocrinologie  
sur un seul appareil*

# KBI07



## 2 MODÈLES

- 2 échantillons Biochimie  
+ 1 échantillon Endocrino
- 3 échantillons Biochimie

*Pour plus d'infos, contactez votre délégué*

**KITVIA**  
Le diagnostic vétérinaire en toute confiance

# Technologie innovante



## 3 technologies de pointe en un seul appareil

- ELISA
- Turbidimétrie
- Colorimétrie



## Jusqu'à 3 échantillons simultanés

- 2 Biochimies + 1 Endocrinologie \*
- 3 Biochimies \*

*\*selon modèle choisi*



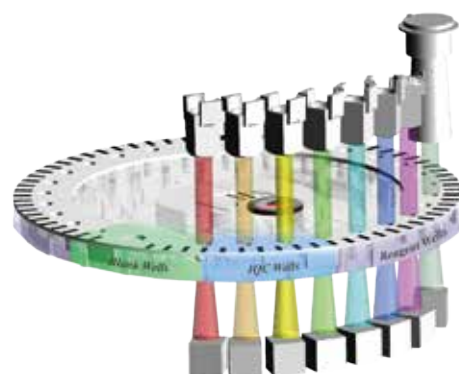
## Résultats fiables en toutes saisons

Température de fonctionnement 5-35°C : grande capacité d'analyses et fiabilité des résultats dans de nombreux environnements de travail



## Technique des puces microfluidiques

Utilise une dynamique des fluides et une conception mécanique uniques pour accélérer l'efficacité de la séparation de l'échantillon



## SYSTÈME INTELLIGENT D'ÉLIMINATION DES INTERFÉRENCES (IIE)

Grande précision des résultats et élimination des effets de lipémie, d'hémolyse et d'interférence de l'ictère de l'échantillon grâce à l'utilisation de LED à longueurs d'onde multiples et de big data

## FACILITÉ D'UTILISATION

Interface utilisateur graphique iconique

# Manipulation fluide

## 1. Saisie des informations patient



## 2. Choix du/des rotors ou tests souhaités



## 3. Insertion de l'échantillon



Biochimie  
Bilan



Biochimie  
Test isolé



Endocrino  
Elisa



Endocrino  
Turbidimétrie

## 4. Lancement de l'analyse et lecture des résultats



### GAGNEZ DU TEMPS

Possibilité de tester 3 échantillons en même temps, ce qui diminue le temps d'attente des utilisateurs, mais aussi celui de vos patients

### UTILISABLE PAR TOUT MEMBRE DE LA CLINIQUE

Résultats reproductibles grâce à de nombreuses étapes automatisées

Vidéo :



# Large gamme de paramètres

## BIOCHIMIE

Bilans dispos	Bilan Diagnostic	Bilan Diagnostic+	Bilan Diagnostic 2	Bilan Pré-Anesthésique	Bilan Hépatique+	Bilan Rénal	Bilan Électrolytes	Bilan Urgence	Bilan Diabète	Bilan Équin	Bilan Grands Animaux	Bilan NAC	Bilan Thyroïde
ALP	X	X	X	X	X			X		X	X		
ALT	X	X	X	X	X			X					
TP	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
ALB	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
GLU	X	X	X	X				X	X	X	X	X	
FRU									X				
BUN	X	X	X	X	X	X		X		X	X		
CREAT	X	X	X	X		X		X		X			
AST	X				X					X	X	X	
TBIL	X	X	X		X					X			
AMY	X	X	X										
Ca	X	X	X			X		X		X	X	X	
PHOS	X	X	X			X					X	X	
Na		X				X	X	X		X	X	X	
K		X				X	X	X		X	X	X	
Cl						X	X	X			X	X	
TCO2						X	X	X		X			
GGT			X		X					X	X		
CPK								X		X	X	X	
T4													X
CHOL	X		X		X								X
LIPA			X										
LACT								X					
BA					X							X	
MG											X		
UA												X	
Na/K#		X				X	X	X		X	X	X	
GLOB#	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
A/G#	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
B/C#	X	X	X	X		X		X		X			
AGap#						X	X	X					
C-Ca#	X	X	X			X		X		X	X	X	

**TESTS ISOLÉS** *Unitaires* : BUN, CREAT, TBIL, LACT, MG, NH3 (Ammoniac), BA, RPCU  
*Doubles* : ALB/TP, ALP/ALT, AST/CPK, Ca/PHOS, CHOL/TRIG, GGT/CPK, LIPA/AMY

## ENDOCRINOLOGIE

INFLAMMATION : CRP, SAA (🐶+🐵)

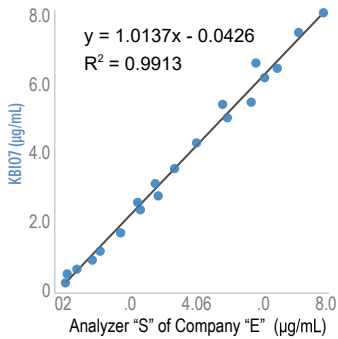
LIPASES PANCREATIQUES : cPL, fPL

HORMONES : T4, TSH, Cortisol, Progestérone

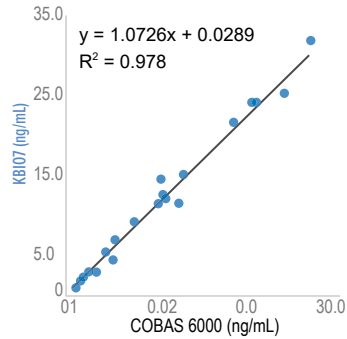
AUTRES : Phénobarbital, Hémoglobine glyquée

# Hautes performances

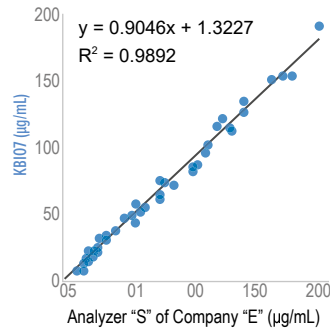
## Excellente corrélation avec les analyseurs de laboratoire de référence



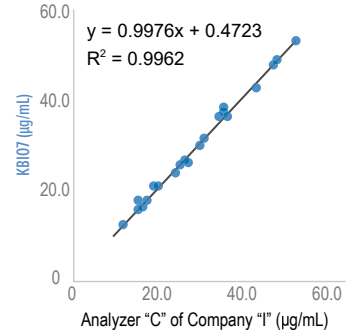
TT4



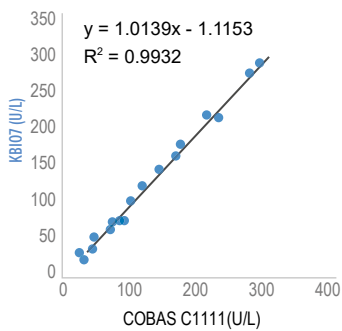
cPROG



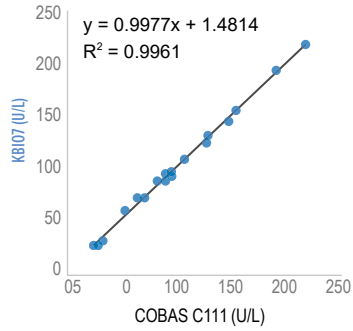
cCRP



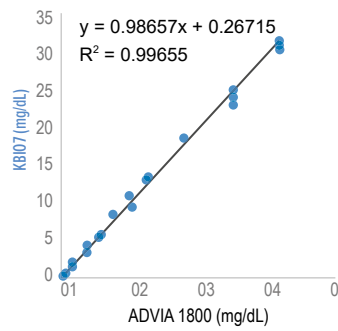
PHBR



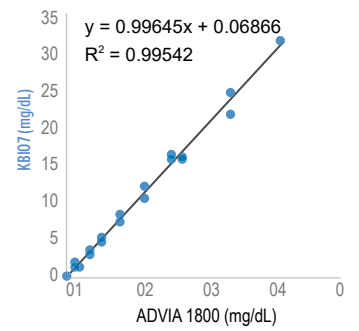
LIPA (Canine)



LIPA (Feline)



TBIL (Canine)



TBIL (Feline)



# Caractéristiques

<b>Principe de mesure</b>	Biochimie : Colorimétrie (LEDs 340nm~940nm) Endocrino : ELISA / Turbidimétrie (Laser or LEDs 340nm~650nm)
<b>Faible volume d'échantillon</b>	Bilans : 220µl sang total/plasma/sérum Tests isolés : 50µl plasma/sérum Endocrino : de 0,8 à 35µl plasma/sérum selon paramètre
<b>Résultats rapides</b>	Biochimie : de 11 à 15 min selon paramètre Endocrino : de 5 à 29 min selon paramètre
<b>Faible encombrement</b>	23 x 36 x 49 cm / 12kg
<b>Confort d'utilisation</b>	Ecran couleur LCD tactile 8 pouces
<b>Gestion des résultats</b>	50 000 résultats mémorisés
<b>Logiciel</b>	Kitvialab (en option)
<b>Imprimante</b>	Thermique incluse
<b>Connectivité</b>	USB 2.0, 5 Ports Master, (USB2.0 Support Wi-Fi dongle 802.11 b/g/n), RS232, Ethernet 10/100Mbps



**KITVIA SAS**  
16 chemin Perbost 31800 LABARTHE-INARD, France

**KITVIA**  
www.kitvia.com