

*La biochimie vétérinaire  
adaptée à toutes les structures*

# KBI05



*Pour plus d'infos, contactez votre délégué*

**KITVIA**  
*Le diagnostic vétérinaire en toute confiance*

# Technologie innovante



## 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



## Seulement 220µl d'échantillon

Sang total, sérum ou plasma. Aucune préparation d'échantillon requise.



## Résultats dès 12 min



## Wi-Fi

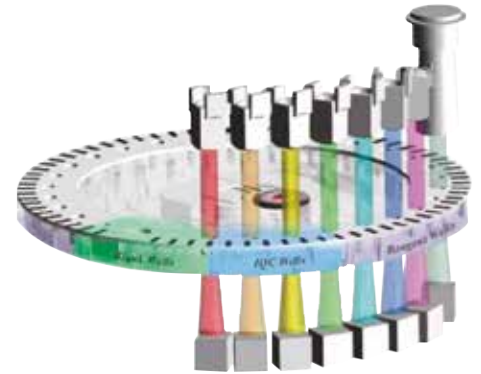


## Plus de 30 tests disponibles



## Grande mémoire

Jusqu'à 50 000 résultats



# Manipulation fluide

Vidéo :



## PROCÉDURE EN 3 ÉTAPES



1. Insertion de l'échantillon



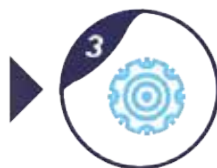
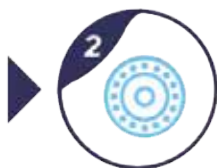
2. Lancement de l'analyse



3. Lecture des résultats



## OPÉRATIONS ENTIÈREMENT AUTOMATISÉES



1. Lecture code-barres

2. Centrifugation et dilution

3. Contrôle qualité intégré

4. Réaction et détections multiples

5. Analyse

6. Affichage et impression des résultats

# Large gamme de paramètres

## BILANS

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

BUN

CREAT

TBIL

MG

NH3

LACT

BA

RPCU

ALP/ALT

AST/CPK

ALB/TP

Ca/PHOS

GGT/CPK

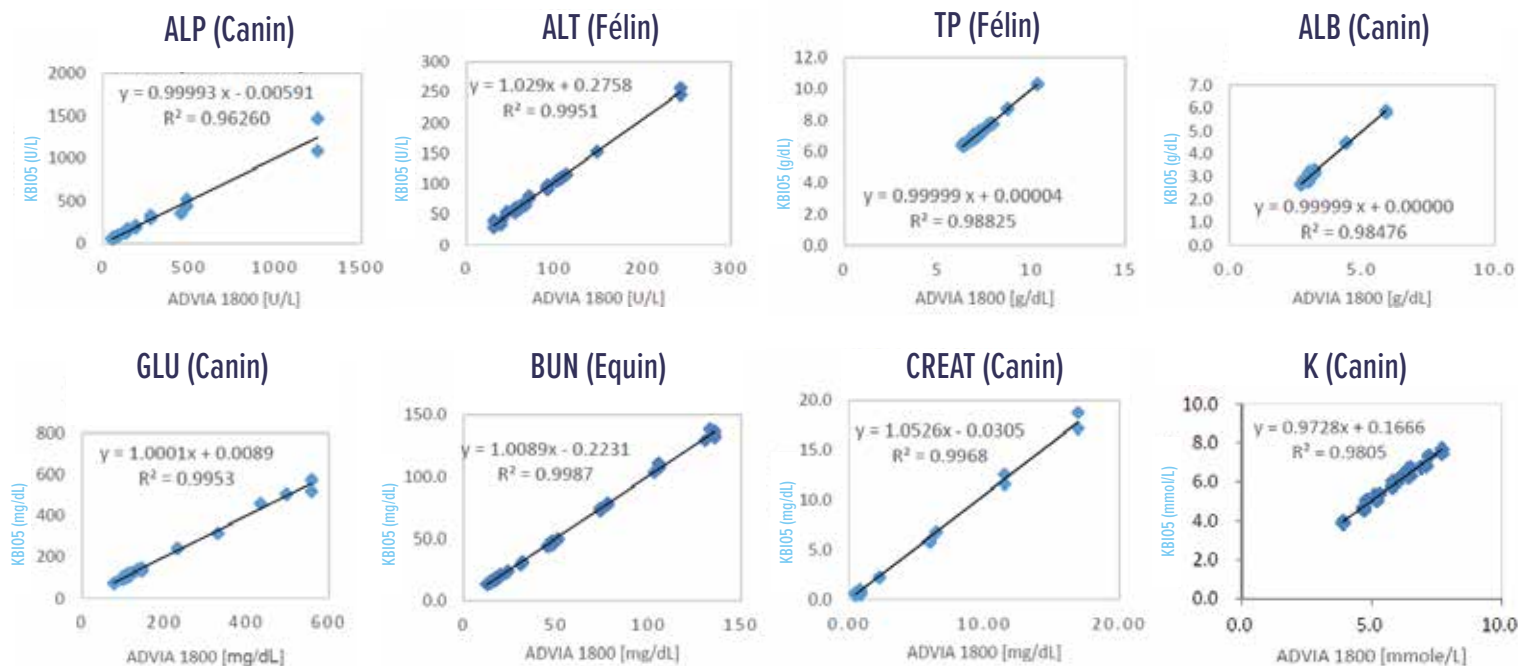
CHOL/TRIG

LIPA/AMY

## 34 TESTS DISPONIBLES

**A/G** (Albumine/Globuline) **AGap** (Trou anionique) **ALB** (Albumine) **ALP** (Phosphatases alcalines) **ALT** (Alanine aminotransférase) **AMY** (Amylase) **AST** (Aspartate transaminase) **BA** (Acides biliaires) **B/C** (Azote uréique/Créatinine) **BUN** (Azote uréique) **Ca** (Calcium) **C-Ca** (Calcium corrigé) **CHOL** (Cholestérol) **Cl** (Chlore) **CREAT** (Créatinine) **CPK** (Créatine Kinase) **FRU** (Fructosamine) **GGT** (Gamma GT) **GLOB** (Globuline - protéines/albumine) **GLU** (Glucose) **K** (Potassium) **LACT** (Lactate) **LIPA** (Lipase) **MG** (Magnésium) **NA** (Sodium) **NH3** (Ammoniac) **PHOS** (Phosphore) **RPCU** (Protéines urinaires/Créatinine urinaire) **TBIL** (Bilirubine totale) **TCO<sub>2</sub>** (Bicarbonate total) **TRIG** (Triglycérides) **TP** (Protéines totales) **UA** (Acide urique) **#** (test calculé)

# Hautes performances



## Caractéristiques

Principe de mesure	Colorimétrie (LEDs 340nm~940nm)
<b>Tests et échantillons</b>	
Type de tests	Bilans, tests unitaires et tests doubles
Temps de mesure	Bilan : jusqu'à 15 tests mesurés en 12 min. Test unitaire / double : jusqu'à 6 tests mesurés en 12 min.
Volume d'échantillon	Bilans : 220µl sang total, plasma ou sérum Tests isolés : 50µl plasma ou sérum
<b>Système</b>	
Confort d'utilisation	Ecran couleur LCD tactile 5 pouces
Gestion des résultats	50 000 résultats mémorisés
Imprimante	Thermique incluse
Connectivité	3xUSB, 1 Série, 1 RJ45 Station KITVIALAB, connectée avec la plupart des logiciels de gestion vétérinaires (en option)
Faible encombrement	23,3 (l) x 28,5 (p) x 30 (h) cm / 5,5 kg
Température / Humidité de fonctionnement	10 à 32°C / 5 à 95%