# La biochimie vétérinaire adaptée à toutes les structures

# KBIO5




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.

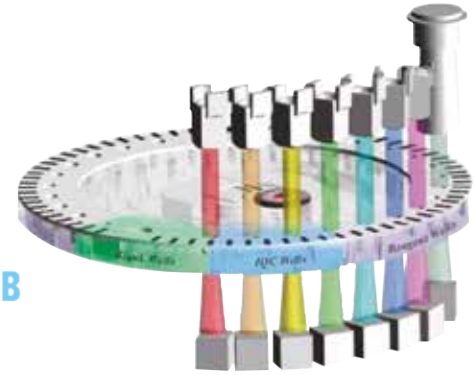
### Résultats dès 12 min

### Connectivité KITVIA LAB

### 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 | |

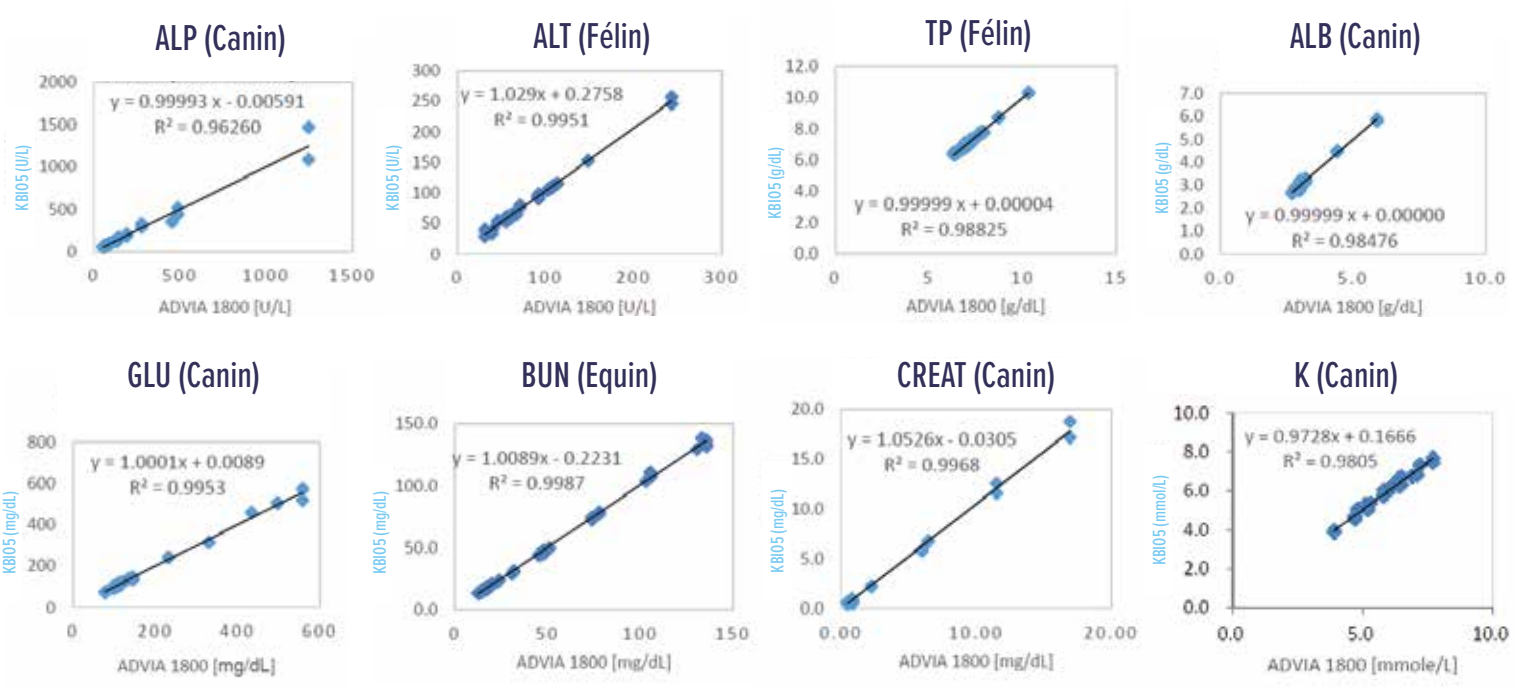
## TESTS ISOLÉS

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) **$TCO_2$** (Bicarbonate total) **TRIG** (Triglycérides) **TP** (Protéines totales) **UA** (Acide urique) **#** (test calculé)

# Hautes performances




# Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Principe de mesure | Colorimétrie (LEDs 340nm~940nm) |
| **Tests et échantillons** | |
| Type de tests | Bilans, tests unitaires et tests doubles |
| Temps de mesure | Bilan : jusqu'à 15 tests mesurés en 12 min.<br>Test unitaire / double : jusqu'à 6 tests mesurés en 12 min. |
| Volume d'échantillon | Bilans : 220µl sang total, plasma ou sérum<br>Tests isolés : 50µl plasma ou sérum |
| **Système** | |
| 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<br>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% |

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

KITVIA
www.kitvia.com