

# CATALOGO PRODOTTI

**Soluzioni esperte su misura per le vostre esigenze**



**SIRT srl**

Via Della Vecchia Chimica, 5e

20070 Cerro al Lambro (MI)

Tel. 346 9807005 - 393 1812685 - 02 39439361

[info@sirtsrl.it](mailto:info@sirtsrl.it)

[sirtsrl.it](http://sirtsrl.it)

## INDICE DEI PRODOTTI

|                                                                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Analizzatore di test di sensibilità antibiotici veterinario mini AST NOVITA'</b>                                      | 2 - 5   |
| <b>Analizzatore 4 in 1 CBC 5 diff / CBC5Diff+RETI / Feci / Sedimento urinario NEW</b>                                    | 6 - 7   |
| Ematologia strumentazione e consumabili<br>Reagenti compatibili per strumentazione di ematologia / Controllo ematologico | 8 - 11  |
| Chimica Clinica e coagulazione secca - strumentazione e reagenti                                                         | 12 - 13 |
| Immunofluorescenza strumentazione e reagenti                                                                             | 14 - 16 |
| Biologia molecolare - Real-Time PCR strumentazione e reagenti                                                            | 17 - 21 |
| Test rapidi                                                                                                              | 22 - 23 |
| Coagulazione strumentazione e reagenti                                                                                   | 24      |
| Emogas analisi strumentazione e reagenti                                                                                 | 25      |
| Analisi delle urine e Sedimento Urinario strumentazione e reagenti                                                       | 26 - 28 |
| Elettroforesi strumentazione e reagenti / Reagenti compatibili per strumentazione                                        | 29      |
| Spugna chirurgica                                                                                                        | 30      |
| Condizioni commerciali                                                                                                   | 31      |

### I nostri servizi :

- commercializzazione di dispositivi e prodotti diagnostici quali:  
**Analizzatore di test di sensibilità antibiotici, Ematologia, Chimica clinica, Immunofluorescenza, Real Time PCR, Coagulazione, Emogas analisi, Analisi urine e sedimento urinario, Elettroforesi, Test diagnostici rapidi, Spugna chirurgica**
- vendita di strumentazione nuova
- vendita di strumentazione ricondizionata
- assistenza tecnica on site
- assistenza tecnica presso ns. sede
- help telefonico dalle ore 09.00 alle ore 21.00

**Tutta la nostra strumentazione è finanziabile con BCC  
sottoscrivendo la formula del *Noleggio Operativo*  
a partire da 50 € + IVA/mese e fino a 60 rate.**

## mini AST

### ► Risultati rapidi

e sicuri in sole 6-8 ore\*

### ► Alta accuratezza

circa 92% di precisione rispetto al metodo tradizionale

### ► Analisi completa

valuta fino a 32 antibiotici o doppia analisi contemporanea per una selezione ottimale del trattamento

### ► Interpretazione automatica

fornisce istantaneamente profili di suscettibilità precisi consentendo decisioni cliniche più rapide  
( S Suscettibile R Resistente I intermedio )

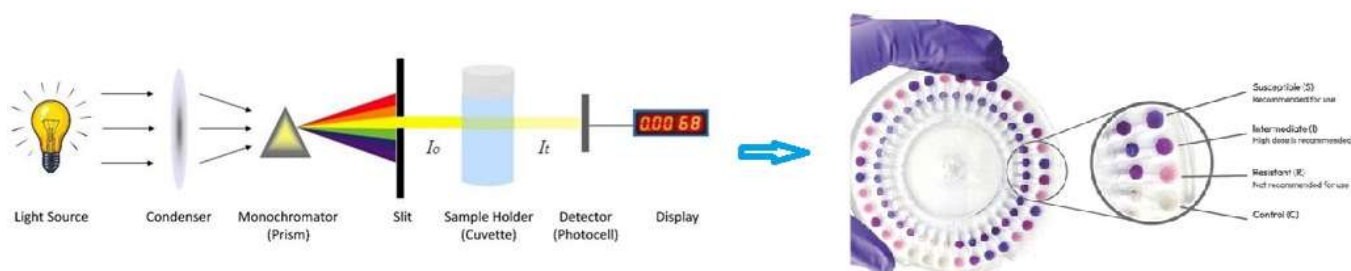


#### Tipi di campione:

1. Tampone rettale
2. Urina sterile
3. Tampone cutaneo
4. Tampone auricolare
5. Pus / Tampone della ferita
6. Tampone tracheale
7. Tampone uretrale
8. Tampone oculare



Principio: ■ Microdiluizione in brodo  
■ Analisi colorimetrica



# Analizzatore veterinario per test di sensibilità agli antibiotici

## PROFILI ANTIBIOTICI

|                          | General Panel 1 | General Panel 2 | General Panel 6 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Amikacin                 |                 |                 |                 |
| Amoxicillin              |                 |                 |                 |
| Ampicillin               |                 |                 |                 |
| Amoxi+Ac. Clavul         |                 |                 |                 |
| Azitromycin              |                 |                 |                 |
| Cefalexin                |                 |                 |                 |
| Cefazolin                |                 |                 |                 |
| Cefatoxime               |                 |                 |                 |
| Cefixime                 |                 |                 |                 |
| Cefovecin                |                 |                 |                 |
| Ceftriaxone              |                 |                 |                 |
| Ciprofloxacin            |                 |                 |                 |
| Clindamycin              |                 |                 |                 |
| Doxicycline              |                 |                 |                 |
| Enrofloxacin             |                 |                 |                 |
| Florfenicol              |                 |                 |                 |
| Gentamicin               |                 |                 |                 |
| Imipenem                 |                 |                 |                 |
| Levofloxacin             |                 |                 |                 |
| Marbofloxacin            |                 |                 |                 |
| Meropenem                |                 |                 |                 |
| Metronidazole            |                 |                 |                 |
| Minocycline              |                 |                 |                 |
| Polymyxin B sulfate salt |                 |                 |                 |
| SXT                      |                 |                 |                 |
| Tetracycline             |                 |                 |                 |



Sono disponibili diverse opzioni antibiotiche e stiamo organizzando nuovi pannelli personalizzati.

# miniAST

## AST Guida all'utilizzo

Solo per uso Veterinario



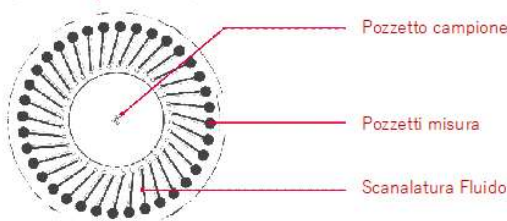
Il disco reagente per test di suscettibilità agli antibiotici (AST) **miniAST** è sviluppato e prodotto da Bioguard Corporation a Taiwan. E' progettato specificamente per l'uso con l'analizzatore di test di suscettibilità antimicrobica **miniAST**. Questo sistema semplifica i complessi test di sensibilità antimicrobica, fornendo risultati qualitativi rapidi per aiutare i veterinari a selezionare gli antibiotici appropriati. L'intero processo è semplice e conveniente e consente di eseguire test in clinica senza la necessità di inviarli al laboratorio di riferimento.

### [Confezione]

| Contenuto                                    | 5 test/Box | 10 test/Box |
|----------------------------------------------|------------|-------------|
| Disco Reagente                               | 5          | 10          |
| Terreno di Cultura 5 mL (tappo ROSA)         | 5          | 10          |
| Terreno di Cultura Diluente 8 mL (tappo BLU) | 5          | 10          |
| Tampone Sterile                              | 5          | 10          |
| Istruzioni d'uso                             | 1          | 1           |



### [Disco-specifiche]



### [Tipo Campioni]

#### Campione utilizzabile

Urina sterile, Tampone Auricolare, Fecale, della Pelle, Pus/Ferita, Oculare, Tracheale e Urogenitale,

#### Campioni soggetti a restrizioni condizionali

Ematuria / Urine contaminate da sangue (devono essere miscelate bene senza grossi coaguli di sangue), Latte (non usare direttamente, è necessario isolare le colture)

#### Campione NON utilizzabile

Sangue intero, Siero, Plasma, Versamento Pleurico/Addominale, Tessuti e campioni da biopsia chirurgica, Tampone nasale

#### Requisiti per la raccolta campione

Per prevenire la contaminazione da parte di altri microorganismi assicurarsi che la tecnica asettica venga eseguita durante il campionamento e l'inoculazione. Si consiglia l'esecuzione immediata. Se conservato a temp. ambiente inoculare entro 2 ore; se refrigerato (2-8° C) inoculare entro 24 ore

### [Conservazione e Scadenza prodotto]

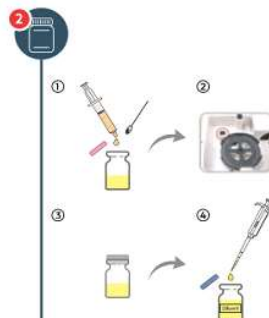
- Conservare a 2-8°C. Periodo di validità: 12 mesi dalla data di produzione.
- Evitare la luce solare diretta e temperature superiori a 30°C.
- Una volta rimosso dalla confezione di alluminio, il disco reagente deve essere utilizzato entro 30 minuti

### [Procedimento]

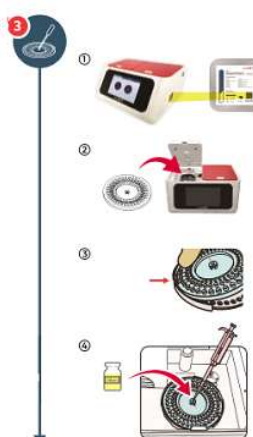


1. Urina Sterile
2. Tampone Fecale
3. Tampone della Pelle
4. Tampone Pus/ Ferita
5. Tampone Auricolare
6. Tampone Tracheale
7. Tampone Urogenitale
8. Tampone Oculare

Nota: per i dettagli dei metodi di campionamento riferirsi alla "Speciment Collection Guidelines del miniAST"



Nota: iniziare la fase di incubazione entro 60 minuti dal completamento della pre-incubazione. Qualora il tempo trascorso tra il completamento della pre-incubazione fosse superato trasferire 20µL di soluzione del terreno di coltura in un nuovo flacone tappo rosa e riprendere il processo di pre-incubazione



### [Precauzioni]

- Questo prodotto è solo per uso diagnostico veterinario.
- Controllare la data di scadenza prima dell'uso. Non utilizzare reagenti scaduti.
- Il terreno di coltura e il terreno di diluizione devono essere limpidi, di colore giallo pallido. Non utilizzare se sono presenti precipitati o particelle.
- Una volta aperti, il terreno di coltura e il terreno di diluizione devono essere utilizzati prontamente per evitare contaminazioni.
- Tutti i componenti (dischi reagenti, terreno di coltura, terreno di diluizione, tamponi, puntali per pipette) sono monouso e non devono essere riutilizzati. Smaltire i materiali usati come rifiuti biologici secondo le normative locali sullo smaltimento dei rifiuti biomedici.



Distributore esclusivo per l'Italia **SIRT srl**  
Via Della Vecchia Chimica, 5e 20070 Cerro al Lambro (MI)  
Tel. 02 39439361 346 9807005 - 393 1812685 [info@sirtsrl.it](mailto:info@sirtsrl.it)

Rev. 2.0 31-07-2026

# mini AST

## Domande e Risposte

- D1 Quant' è l'accuratezza di miniAST comparato al laboratorio di riferimento?**  
Circa il 92 % in comparazione con il metodo di diffusione su disco
- D2 Quando è necessario un test di sensibilità antibiotica?**  
(1) Se vi è il sospetto di una infezione complicata (2) Se sono presenti bacilli in citologia (3) Se l'animale non risponde alla terapia (4) Se l'animale ha una storia di ricaduta o re-infezione (5) Se c'è qualche motivo di sospettare un'infezione da batteri MDR (multiresistenti) (6) Se l'animale è immunocompromesso (7) Se l'infezione è potenzialmente letale
- D3 Che tipo di campioni possono essere utilizzati?**  
1. Urina sterile, 2. Tampone fecale, 3. Tampone della pelle, 4. Tampone da pus/ferita, 5. Tampone auricolare, 6. Tampone tracheale, 7. Tampone urogenitale, 8. Tampone oculare
- D4 E' possibile testare i funghi con miniAST?**  
No. Il sistema è progettato esclusivamente per batteri aerobi
- D5 Quanto tempo devo attendere dopo l'uso di antibiotici prima di effettuare il campionamento?**  
Devi attendere almeno 48-72 ore dopo l'ultima dose di antibiotico per minimizzare il rischio di risultati falsi negativi dovuto alla ridotta fattibilità batterica
- D6 Per quanto tempo può essere conservato il campione dopo il prelievo?**  
Dovrebbe essere analizzato immediatamente o entro due ore dalla raccolta a temperatura ambiente. Qualora non sia possibile analizzarlo immediatamente, il campione di urina deve essere conservato a +2/+8°C, mentre i campioni su tampone possono essere lasciati a temperatura ambiente. In tutti i casi la pre-incubazione deve essere iniziata entro 24 ore
- D7 Come viene determinato il risultato?**  
L'analizzatore determina il livello di suscettibilità antibiotica misurando lo spettro di colore delle celle di reazione. Il risultato sarà qualitativo nella forma di S suscettibile, I intermedio, R resistente
- D8 MiniAST può rilevare la MIC?**  
No. miniAST fornisce una interpretazione qualitativa (S/I/R) anziché valori di concentrazione minima inibente (MIC)
- D9 Qual è lo scopo del processo di pre-incubazione?**  
La fase di pre-incubazione consente alle popolazioni batteriche presenti nel campione di raggiungere un livello di crescita standardizzato, garantendo la presenza di un numero sufficiente di organismi vitali per una rilevazione accurata della suscettibilità agli antibiotici durante la fase di test.
- D10 E' possibile saltare la fase di pre-incubazione?**  
No. Saltare la pre-incubazione non è raccomandato. Senza questo step la concentrazione batterica può essere insufficiente portando a risultati non validi o incoerenti
- D11 Come devono essere conservati i rotori, il terreno di coltura e di diluizione? Qual'è la durata di conservazione?**  
Il disco test, i terreni di coltura e di diluizione devono essere conservati a +2/+8°C. La scadenza è di 12 mesi dalla data di produzione. Prima dell'uso lasciare a temperatura ambiente per circa 10 minuti. Nota: poiché il disco reagente è conservato singolarmente, una volta aperto deve essere utilizzato entro 30 minuti

► ANALISI DELL' EMOCROMO COMPLETO DELLE 5 POPOLAZIONI LEUCOCITARIE

► ANALISI DELL' EMOCROMO COMPLETO DELLE 5 POPOLAZIONI LEUCOCITARIE E RETICOLOCITI

► ANALISI DELLE FECI - coproparassitologia rapida

► ANALISI DEL SEDIMENTO URINARIO automatizzato e standardizzato

**ORA POSSIBILE CON UN UNICO ANALIZZATORE CHE SFRUTTA L' IA**

**A HONGAN**

**iMC VGe60e**



- COMPLETAMENTE AUTOMATICO
- INTERFACCIA INTUITIVA
- NESSUNA MANUTENZIONE
- CONTROLLO DI QUALITA' INTEGRATO
- NESSUN SPRECO DI REAGENTI E SEMPRE PRONTO PER LE ANALISI
- CASSETTE PER I TEST STABILI 24 MESI DATA PRODUZIONE A TEMPERATURA AMBIENTE
- SOFTWARE DEDICATO IN ITALIANO



Codice

HAABR11

HAAFE-02

HAAUA

Descrizione

Blood sample processing kit with Reticulocytes (vedi foto)

Gastrointestinal sample processing kit

Urine sample processing reagent kit

Confezione

30 pz.

30 pz.

30 pz.

## Caratteristiche

**Principio** WBC, RBC, PLT: morfologia cellulare  
HGB: colorimetria fotoelettrica

## Analisi di:

► **Emocromo: 29 Parametri che comprendono:**

→WBC 5 Diff (11): WBC, Neu#, Lym#, Mon#, Eos#, Bas#, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%  
→RBC (12) : RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, **RET, RET%**, MCVr, RDWr-CV  
→PLT (6): PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC, P-LCR

► **Analisi delle feci con rilevazione automatica di 5 categorie:**

→**Uova di parassiti:** **ALE** Ascaridi, **ANE** Anchilostoma, **CEE** Cestodi, **DIP** Dipylidium, **SPI** Spirometra mansoni  
→**Protozoi Intestinali:** **TRI** Trichomonas, **FLA** Giardia SPP, **COD** Coccidi  
→**Microorganismi:** **COS** Cocchi, **BACI** Bacilli, **C/B** Cocchi/Bacilli, **YEA** Lieviti  
→**Cellule:** **RBC** Eritrociti, **WBC** Leucociti, **EPC** Cellule epiteliali  
→**Funzionalità digestiva:** **STA** Granuli di amido, **LFAT** Gocce lipidiche, **PLA** Fibre vegetali, **AF** Miofibre

► **Analisi del sedimento urinario con rilevazione automatica di 5 categorie:**

→**Cilindri:** **HYA** ialini, **CEC** cellulari, **GRA** granulari, **WAC** cerei  
→**Cristalli:** **MAP** struvite, **COC** calcio ossalato, **CP** calcio fosfato, **UAC** urati, **CYS** cistina  
→**Cellule:** **RBC** eritrociti, **WBC** leucociti, **RTE** tubulari renali, **SEC** epiteliali squamose, **TEC** epiteliali di transizione, **SPE** spermatozoi  
→**Microorganismi patogeni:** **COS** cocchi, **BAC** bacilli, **SAC** lieviti  
→**Altro:** **FAT** Gocce lipidiche, **PHL** muco

## Tipi di campione:

Sangue intero venoso (EDTA): ≤ 30μL

Feci: ≤ 5 gr o 150 μL

Urine: ≤ 400 μL

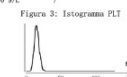
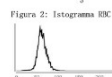
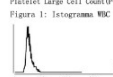
## Calibrazione: Auto calibrante

## Esempio di stampa dell'emocromo con reticolociti

|                                     |                             |                                           |                    |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Soprannome dell'animale: galby 5789 | Specie dell'animale: dog    | Sesso: male                               | Età: 11years2month |
| Proprietario: mio                   | Contatti: 3931812085        | Tempo di rilevamento: 2025-11-10 15:43:34 |                    |
| Numero di campione: 25110001        | Numero di lotto: 961385AURA | Numero di apparecchiatura: 029BA27251001  |                    |
| Nome del medico:                    |                             |                                           |                    |

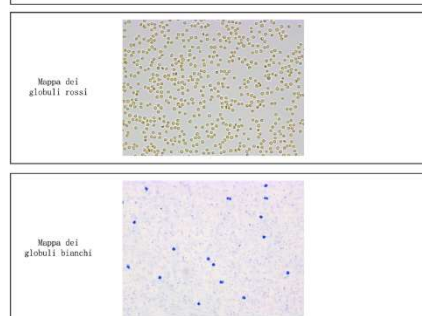
## Rapporto dei test morfologici del sangue

| Tipo di progetto                                                | Risultato | Unità               | Intervallo di riferimento |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------------|
| Globuli bianchi (WBC)                                           | 9.91      | 10 <sup>9</sup> /L  | 6.00-17.00                |
| Conta dei neutrofili (NEU%)                                     | 5.40      | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.42-12.30                |
| Conta dei linfociti (LYM%)                                      | 3.20      | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.83-4.91                 |
| Conta dei monociti (MON%)                                       | 0.124     | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.14-1.87                 |
| Conta dei eosinofili (EOS%)                                     | 0.26      | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.04-1.62                 |
| Conta dei basofili (BAS%)                                       | 0.02      | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.00-0.12                 |
| Percentuale di neutrofili (NEU%)                                | 59.9      | %                   | 52.0-81.9                 |
| Percentuale di linfociti (LYM%)                                 | 33.5.5    | %                   | 12.0-35.9                 |
| Percentuale di monociti (MON%)                                  | 1.44      | %                   | 2.0-13.9                  |
| Percentuale di eosinofili (EOS%)                                | 2.9       | %                   | 0.5-10.0                  |
| Percentuale di basofili (BAS%)                                  | 0.2       | %                   | 0.0-1.3                   |
| Globuli rossi (RBC)                                             | 7.84      | 10 <sup>12</sup> /L | 5.10-8.50                 |
| Emoglobina (HGB)                                                | 136       | g/L                 | 119-190                   |
| Volume della cella (media) (MCV)                                | 30.7      | fL                  | 35.0-58.0                 |
| Volume corpuscolare medio (MCH)                                 | 61.7      | fL                  | 55.0-83.0                 |
| Emoglobina corpuscolare media (MCHC)                            | 17.44     | g/L                 | 18.0-31.0                 |
| Concentrazione media di emoglobina corpuscolare (MCHC) 270      |           | g/L                 | 269-430                   |
| Larghezza di distribuzione dei globuli rossi - CV (RDW-CV)      | 18.8      | %                   | 11.2-21.3                 |
| Larghezza di distribuzione dei globuli rossi - SD (RDW-SD)      | 45.8      | fL                  | 31.2-51.7                 |
| Conta dei reticolociti (RET%)                                   | 11.02     | 10 <sup>9</sup> /L  | 10.90-106.96              |
| Percentuale di reticolociti (RET%)                              | 8.14      | %                   | 0.14-1.48                 |
| Volume medio dei reticolociti (RET%)                            | 29.3      | fL                  |                           |
| Larghezza di distribuzione del volume dei reticolociti (RET-CV) | 17.6      | %                   |                           |
| Piastrine del sangue (PLT)                                      | 192       | 10 <sup>9</sup> /L  | 117-450                   |
| Volume piastrinico medio (MPV)                                  | 7.71      | fL                  | 8.0-14.1                  |
| Volume specifico piastrinico (PCT)                              | 0.148     | %                   | 0.09-0.300                |
| Rapporto piastrine/cellule più grandi (P-LCC)                   | 2.44      | %                   | 0.0-30.0                  |
| Larghezza di distribuzione piastrinica (PDW-SD)                 | 5.9       | fL                  | 5.0-20.0                  |
| Piastrine Large Cell Count (P-LCC)                              | 3         | 10 <sup>9</sup> /L  |                           |

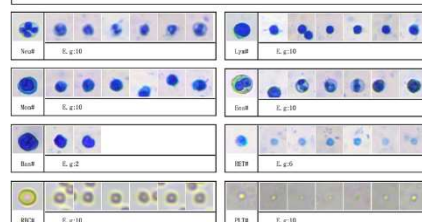


I risultati di questo test sono responsabili solo per questo campione e sono utilizzati solo come riferimento diagnostico per i medici.

|                                     |                             |                                           |                    |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Soprannome dell'animale: galby 5789 | Specie dell'animale: dog    | Sesso: male                               | Età: 11years2month |
| Proprietario: mio                   | Contatti: 3931812085        | Tempo di rilevamento: 2025-11-10 15:43:34 |                    |
| Numero di campione: 25110001        | Numero di lotto: 961385AURA | Numero di apparecchiatura: 029BA27251001  |                    |
| Nome del medico:                    |                             |                                           |                    |

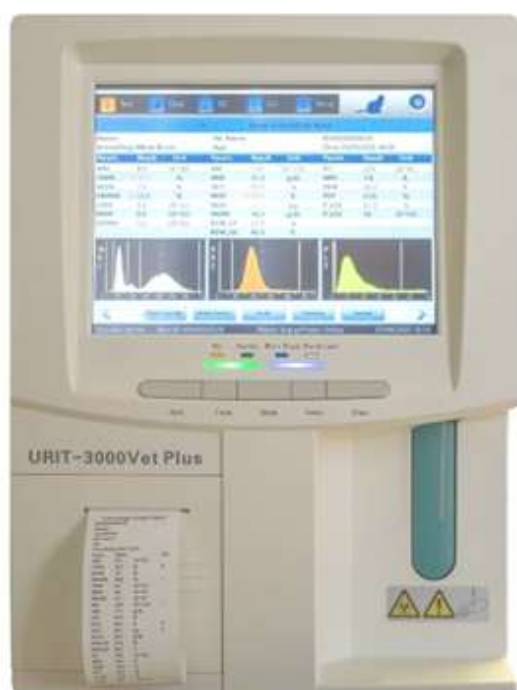


|                                     |                             |                                           |                    |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Soprannome dell'animale: galby 5789 | Specie dell'animale: dog    | Sesso: male                               | Età: 11years2month |
| Proprietario: mio                   | Contatti: 3931812085        | Tempo di rilevamento: 2025-11-10 15:43:34 |                    |
| Numero di campione: 25110001        | Numero di lotto: 961385AURA | Numero di apparecchiatura: 029BA27251001  |                    |
| Nome del medico:                    |                             |                                           |                    |



I risultati di questo test sono responsabili solo per questo campione e sono utilizzati solo come riferimento diagnostico per i medici.

I risultati di questo test sono responsabili solo per questo campione e sono utilizzati solo come riferimento diagnostico per i medici.



## Ematologia – ANALIZZATORI URIT 3000 vet PLUS

### Specifiche Tecniche

#### Specie

Cane, Gatto, Cavallo, Maiale, Bovino, Bufalo, Coniglio, Scimmia, Ratto, Topo, Capra, Pecora, Cammello + 3 Specie definite dall'Operatore.

#### Parametri

**21 Parametri:** WBC, LYM%#, MID%#, GRAN%#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW\_CV, RDW\_SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P\_LCC, P\_LCR

3 Istogrammi WBC, RBC and PLT **modificabili dall'operatore**

#### Principio Operativo

Analisi WBC/RBC/PLT: Metodo ad impedenza;  
Analisi HGB: Colorimetrico senza Cianuro

#### Reagenti

Diluente, Detergente, Lisante

#### Modalità Operativa

Sangue Intero & Prediluito

#### Volume Campione

Sangue Intero: 20 µL; Prediluito: 20 µL

#### Cadenza Operativa

Fino a 60 Campioni/Ora

#### Manutenzione

Autopulizia e manutenzione assistita

#### Memoria Interna

Fino a 200,000 Risultati Campione Completati di Istogrammi

#### Display

10.4" a Sforamento (Touch Screen)

#### Stampante

Termica di Dotazione, Esterna Opzionale

#### Tastiera esterna e mouse

Di dotazione

#### Interfacce, dimensioni e peso

RS232, 2 USB, LAN, Mouse, Tastiera esterna  
53x33x46 cm 28 kg

### Facilità d'uso

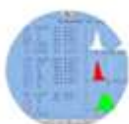
1. inserire le informazioni del campione



2. analizzare il campione



3. leggere i risultati



|                                |                     |            |        |
|--------------------------------|---------------------|------------|--------|
| <b>DILUENTE</b>                | URIVET DIL          | E1007.5    | 5 lt.  |
| <b>LISANTE</b>                 | URIVET LYSE         | E1022VET.5 | 500 ml |
| <b>DETERGENTE</b>              | URIVET CLEAN        | E1097URI.5 | 5 lt.  |
| <b>SOL LAVAGGIO ENERGETICO</b> | BIOPUR T            | E1091T     | 50 ml  |
| <b>CONTROLLO EMATOLOGICO</b>   | CBC 3D liv. Normale | E1091TX2   | 100 ml |
|                                |                     | O3D010TA3  | 2 ml   |



## Ematologia – ANALIZZATORI

### URIT 5160 VET con RETICOLOCITI

#### Specifiche Tecniche

##### Specie

Cane, Gatto, Cavallo, Maiale, Bovino, Bufalo, Coniglio, Scimmia, Ratto, Topo, Capra, Pecora, Cammello + 3 Specie definite dall' Operatore

##### Parametri

**34 Parametri:** WBC, LYM% #, MON% #, NEU% #, EOS% #, BASO% #, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW CV, RDW SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P\_LCC, P\_LCR, RET%, RET\_ABS, IRF, NRBC% #, LIC% #, ALY% #

2 Istogrammi per RBC e PLT,  
2 Scattergrammi per WBC Diff,  
2 Scattergrammi per Reticolociti

##### Principio Operativo

WBC Diff: Classificazione Cellulare con Laser a Luce Multi-Dimensionale;

Analisi WBC assoluto: sia con metodo ad impedenza (WIC) che con luce laser (WOC)

Analisi RBC/PLT: Metodo ad Impedenza;

Analisi HGB: Colorimetrico senza Cianuro

##### Reagenti

Diluyente, Sheath, Detergente, Lisante

##### Modalità Operativa

Sangue Intero & Prediluito

##### Volume Campione

Sangue Intero: 20 µL; Prediluito: 20 µL

##### Cadenza Operativa

Fino a 60 Tests/Ora

##### Manutenzione

Autopulizia e manutenzione assistita

##### Memoria Interna

Fino a 200,000 risultati campione completi di Istogrammi e Scattergrammi

##### Display

10.4" a sfioramento (Touch Screen)

##### Stampante

Termica di dotazione, Esterna Opzionale

##### Tastiera esterna

Di dotazione

##### Interfacce

USB, LAN

##### Dimensioni, Peso e Alimentazione Elettrica

490x332x459 mm 35 kg A.C 100V-240V, 50/60 Hz



#### Parametri aggiunti

Reticolociti  
RET% , RF , RET\_ABS  
NRBC% , LIC% , ALY%



#### Accurata Tecnologia Laser

Senza Coloranti Chimici  
Segnale Nativo della Morfologia Cellulare



#### Semplicità d'uso

Display touch screen da 10,4"  
Software veterinario



#### Poca manutenzione

Autopulizia e manutenzione assistita

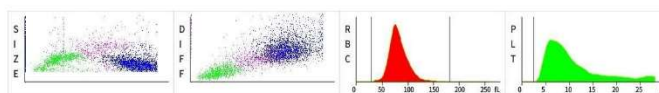
|                                |                     |           |        |
|--------------------------------|---------------------|-----------|--------|
| <b>DILUENTE</b>                | URIVET DIL 5        | E1007U5.5 | 5 lt   |
| <b>DETERGENTE</b>              | URIVET CLEAN 5      | E1097U5.5 | 5 lt   |
| <b>SHEATH</b>                  | URIVET SHEATH       | E1046.5   | 5 lt   |
| <b>LISANTE</b>                 | URIVET LYSE 5       | E1022U5.5 | 500 ml |
| <b>SOL LAVAGGIO ENERGETICO</b> | BIOPUR T            | E1091T    | 50 ml  |
|                                |                     | E1091TX2  | 100 ml |
| <b>CONTROLLO EMATOLOGICO</b>   | CBC 3K liv. Normale | 03K010TA3 | 3 ml   |

## Esempio di stampa URIT 5160 VET



### SIRT SRL URIT Auto Hematology Analyzer

| Mode:Whole Blood+CBC+5DIFF    |        | Phone:393 1812685   |                | Case ID:123XY                     |                        |                        |
|-------------------------------|--------|---------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Master Name:Valsecchi Alberto |        | Sex:Male            |                | Animal Type:Cat                   |                        |                        |
| ID:00005                      |        | Age:1Year           |                | Test Time:11-10-2024 16:22:00     |                        |                        |
| Animal Name:CALIMERO          |        |                     |                | Print Time:11-10-2024 16:44:31.96 |                        |                        |
| Item                          | Result | Unit                | Range          | Low                               | Normal                 | High                   |
| WBC (WBC)                     | 8.23   | 10 <sup>9</sup> /L  | 5.50-19.50     | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| LYM% (LYM%)                   | 21.19  | %                   | 12.00-45.00    | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| MON% (MON%)                   | 7.08†  | %                   | 1.00-7.00      | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> |
| NEU% (NEU%)                   | 71.60  | %                   | 38.00-80.00    | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| EOS% (EOS%)                   | 0.00‡  | %                   | 1.00-11.00     | <div><div></div></div>            | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| BASO% (BASO%)                 | 0.13   | %                   | 0.00-1.20      | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| LYM# (LYM#)                   | 1.743  | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.730-7.860    | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| MON# (MON#)                   | 0.582  | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.070-1.250    | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| NEU# (NEU#)                   | 5.895  | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.320-12.580   | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| EOS# (EOS#)                   | 0.000‡ | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.060-1.930    | <div><div></div></div>            | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| BASO# (BASO#)                 | 0.010  | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.000-0.120    | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| RBC (RBC)                     | 4.00‡  | 10 <sup>12</sup> /L | 4.60-12.00     | <div><div></div></div>            | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| HGB (HGB)                     | 14.7   | g/dL                | 9.0-15.3       | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| HCT (HCT)                     | 35.4   | %                   | 26.0-49.0      | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| MCV (MCV)                     | 88.6†  | fL                  | 39.0-53.0      | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> |
| MCH (MCH)                     | 36.7†  | pg                  | 13.0-20.0      | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> |
| MCHC (MCHC)                   | 41.5†  | g/dL                | 29.0-37.0      | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> |
| RDW (RDW)                     | 14.0   | %                   | 0.0-100.0      | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| RDW_CV (RDW_CV)               | 14.0‡  | %                   | 15.0-19.0      | <div><div></div></div>            | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| RDW_SD (RDW_SD)               | 41.9   | fL                  | 35.0-43.1      | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| PLT (PLT)                     | 241    | 10 <sup>9</sup> /L  | 100-518        | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| MPV (MPV)                     | 19.1†  | fL                  | 8.1-13.9       | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> |
| PDW (PDW)                     | 12.9   | fL                  | 12.0-17.5      | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| PCT (PCT)                     | 0.46   | %                   | 0.09-0.70      | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| P_LCR (P_LCR)                 | 47.15  | %                   | 0.00-100.00    | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| P_LCC (P_LCC)                 | 113    | 10 <sup>9</sup> /L  | 0-9999         | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| ALY% (ALY%)                   | 0.3    | %                   | 0.0-2.0        | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| LIC% (LIC%)                   | 3.1†   | %                   | 0.0-2.5        | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| NRBC% (NRBC%)                 | 38.01  | %                   | 0.00-100.00    | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| ALY# (ALY#)                   | 0.02   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.00-9999.00   | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| LIC# (LIC#)                   | 0.25   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.00-9999.00   | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |
| NRBC# (NRBC#)                 | 3.120  | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.000-9999.000 | <div></div>                       | <div><div></div></div> | <div></div>            |



Sender:  
Hospital Address:CERRO AL LAMBRO (MI)

Phone:393 1812685

controllo eseguito

## ANALIZZATORE POC DI EMOGLOBINA ED EMATOCRITO

Prodotto

Descrizione

Codice

Pz /conf

URIT 12VET



**URIT 12H – Analizzatore POC per determinazione della Emoglobina ed Ematocrito** su di una goccia di sangue intero o capillare in tre passaggi:

- Inserire la striscia reattiva,
- Applicare il campione
- . Leggere il risultato

Una goccia di sangue intero, sangue capillare

**Cane, Gatto, Cavallo**

Tempo di misura: 10 sec.

Fotometria a riflessione

Range di misura: 4.0-24.0 g/L

Dim. 102x50x19 mm    Peso 58 gr

URIT12VET

1

STRISCE REATTIVE

HEMOGLOBIN TEST STRIP

URITH12VET

2x25 tests

## REAGENTI COMPATIBILI E CONTROLLI PER LA SEGUENTE STRUMENTAZIONE

- ABACUS JUNIOR VET
- ABACUS JUNIOR VET 5
- ABC VET
- ABC VET PLUS
- AVANTOR BENESPHERA 32 VET
- DYMIND DH36VET
- DREW D3 VET
- EXIGO VET
- GENIUS KT 6200,6300,6400 VET
- HeCo VET
- HEMASCREEN 18
- HEMAVET 8300, S8018
- MEDONIC CA570 e SERIE 600
- MELET MS4
- MINDRAY BC 2800 VET e 3000 VET
- MINDRAY BC 5380 VET
- ORPHEE MYTHIC 18 VET
- PROKAN PE 6800 VET
- PROCYTE DX
- RAYTO RT 7600 VET
- SEMAR S8018
- URIT 3000 VET PLUS
- URIT 5200 SERIE VET
- URIT 5160 VET
- VET SCAN HMII
- VET SCAN HM 5
- V SIGHT



## CHIMICA CLINICA e COAGULAZIONE VETERINARIA

### CELERCARE V5



### Analizzatore per l'esecuzione dei Test di Chimica Clinica e Coagulazione Veterinaria a rotori

L'analizzatore comprende: cavi di collegamento, manuale di istruzioni, **software di gestione dedicato per PC in italiano**, pipetta di dispensazione.



DISPENSARE IL CAMPIONE NEL ROTORE



INSERIRE IL ROTORE



LEGGERE IL RISULTATO SULLO STRUMENTO O SUL PC

#### ROTORI SEMPRE DISPONIBILI

|                        |                                                                                                                                     |        |       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| COMPREHENSIVE 19+5     | <b>19 Misurati:</b> TP ALB TBIL ALT AST GGT ALP TBA CK AMY TG CHOL GLU CRE BUN tCO2 Ca P Mg                                         | 212169 | 10 pz |
|                        | <b>5 Calcolati:</b> GLO ALB/GLO AST/ALT BUN/CRE CaxP                                                                                |        |       |
| COMPREHENSIVE 20+7     | <b>20 Misurati:</b> TP ALB ALT AST GGT ALP TBIL TBA CRE BUN AMY LPS GLU CHOL K <sup>+</sup> Na <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup> Ca P Mg | 212139 | 10 pz |
|                        | <b>7 Calcolati:</b> GLO ALB/GLO AST/ALT BUN/CRE Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> CaxP AG                                             |        |       |
| HEALTH CHECK PLUS 15+5 | <b>15 Misurati:</b> TP ALB TBIL ALT ALP AMY CHOL GLU CRE BUN Ca P K <sup>+</sup> Na <sup>+</sup> TBA                                | 212171 | 10 pz |
|                        | <b>5 Calcolati:</b> GLO ALB/GLO BUN/CRE Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> CaxP                                                        |        |       |
| LIVER & KIDNEY 9+4     | <b>9 Misurati:</b> TP ALB ALT AST GGT TBIL CRE BUN GLU                                                                              | 212173 | 10 pz |
|                        | <b>4 Calcolato:</b> GLO ALB/GLO AST/ALT BUN/CRE                                                                                     |        |       |
| PREANESTHETIC PLUS 9+2 | <b>9 Misurati:</b> TP ALT AST ALP BUN CRE CK LDH GLU                                                                                | 212174 | 10 pz |
|                        | <b>2 Calcolati:</b> AST/ALT BUN/CRE                                                                                                 |        |       |
| COAGULATION 4          | <b>4 Misurati:</b> PT aPTT TT FIB                                                                                                   | 212130 | 10 pz |



## Analizzatore PoC veterinario quantitativo ad immunofluorescenza

# EP1000 VET

- Card a secco monotest conservabili a **temperatura ambiente**
- Scadenza card 24 mesi data produzione
- Tempo di analisi 10 min.
- Display grafico touch-screen
- Stampante integrata
- Portatile con maniglia per il trasporto
- Software in italiano



### TEST DISPONIBILI confezioni da 10 tests

#### CANI



| Test                 | Descrizione                             | Codice   | Tipo campione e q.tà                               | Volume reazione | Tempo reazione | Unità |
|----------------------|-----------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| <b>INFIAMMAZIONE</b> |                                         |          |                                                    |                 |                |       |
| <b>cCRP</b>          | Proteina C Reattiva Canina              | 35030001 | Sangue intero, Siero, Plasma (10 µl)               | 100 µl          | 3 min          | mg/L  |
| <b>PANCREATITE</b>   |                                         |          |                                                    |                 |                |       |
| <b>cPL</b>           | Lipasi Pancreatica specifica Canina     | 35030014 | Siero, Plasma (50 µl)                              | 100 µl          | 15 min         | µg/ml |
| <b>PATOGENI</b>      |                                         |          |                                                    |                 |                |       |
| <b>CCV-Ag</b>        | Coronavirus Antigene Canino             | 35030004 | Tampone rettale (1/2-2/3 punta cotone)             | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml |
| <b>CDV-Ag</b>        | Cimurro Antigene Canino                 | 35030010 | Tamp. rinofaringeo, oculare (1/2-2/3 punta cotone) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml |
| <b>CPV-Ag</b>        | Parvovirus Antigene Canino              | 35030012 | Tampone rettale (1/2-2/3 punta cotone)             | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml |
| <b>CPV+CCV</b>       | CPV-Ag + CCV-Ag                         | **       | Tampone rettale (1/2-2/3 punta cotone)             | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml |
| <b>Giardia-Ag</b>    | Giardia Antigene                        | 35030022 | Tampone rettale (1/2-2/3 punta cotone)             | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml |
| <b>HP-Ag</b>         | Helicobacter Pylori Antigene            | **       | Tampone rettale (1/2-2/3 punta cotone)             | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml |
| <b>CHW-Ag</b>        | Dirofilaria (Heartworm) Antigene Canino | 35030033 | Siero, Plasma (50 µl)                              | 10 µl           | 10 min         | Tu/ml |

## TEST DISPONIBILI confezioni da 10 tests

### CANI

| Test                      | Descrizione                           | Codice     | Tipo campione e q.tà  | Volume reazione | Tempo reazione | Unità  |
|---------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------|----------------|--------|
| <b>ANTICORPI</b>          |                                       |            |                       |                 |                |        |
| <b>CPV-Ab</b>             | Parvovirus Anticorpo Canino           | 35030011   | Siero, Plasma (20 µl) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>CDV-Ab</b>             | Cimurro Anticorpo Canino              | 35030009   | Siero, Plasma (20 µl) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>CAV-Ab</b>             | Adenovirus Anticorpo Canino           | 35030013   | Siero, Plasma (20 µl) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
|                           | CPV / CDV / CAV-Ab                    | **         | Siero, Plasma (20 µl) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>cLSH-Ab</b>            | Leishmania Anticorpo Canina           | 35030006   | Siero, Plasma (20 µl) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>cEHR-Ab</b>            | Ehrlichia canina Anticorpi            | 35030023   | Siero, Plasma (20 µl) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>cBG-Ab</b>             | Babesia Gipsoni Anticorpo Canina      | 35030027** | Siero, Plasma (20 µl) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>cLYM-Ab</b>            | Anticorpi malattia di Lyme Canina     | 35030025** | Siero, Plasma (20 µl) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>cANA-Ab</b>            | Anaplasma Anticorpo Canina            | 35030028** | Siero, Plasma (20 µl) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>cRV-Ab</b>             | Anticorpi Virus rabbia Canina         | 35030026** | Siero, Plasma (20 µl) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>Toxo-Ab</b>            | Toxoplasma Gondii Anticorpo canino    | 35030019   | Siero, Plasma (20 µl) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>MARKER CARDIACI</b>    |                                       |            |                       |                 |                |        |
| <b>ccTnl</b>              | Troponina Cardiaca Canina             | 35030031   | Siero, Plasma (50 µl) | 100 µl          | 10 min         | pmol/L |
| <b>cNT-proBNP</b>         | Peptide Natriuretico di tipo B Canino | 35030002   | Siero, Plasma (50 µl) | 100 µl          | 10 min         | pmol/L |
| <b>FUNZIONE RENALE</b>    |                                       |            |                       |                 |                |        |
| <b>cCys C</b>             | Cistatina C Canina                    | 35030016   | Siero, Plasma (50 µl) | 100 µl          | 10 min         | mg/dl  |
| <b>SDMA</b>               | Dimetilarginina simmetrica            | 35030024   | Siero, Plasma (50 µl) | 100 µl          | 10 min         | mg/dl  |
| <b>GRAVIDANZA</b>         |                                       |            |                       |                 |                |        |
| <b>cPROG</b>              | Progesterone Canino                   | 35030015   | Siero, Plasma (50 µl) | 100 µl          | 10 min         | µg/ml  |
| <b>cRLN</b>               | Relaxina Canina                       | 35030008   | Siero, Plasma (50 µl) | 100 µl          | 10 min         | µg/ml  |
| <b>FUNZIONE TIROIDEA</b>  |                                       |            |                       |                 |                |        |
| <b>cTT4</b>               | Tiroxina Totale Canina                | 35030005   | Siero, Plasma (50 µl) | 100 µl          | 2 min +10 min  | µmol/L |
| <b>cTSH</b>               | Ormone Tiroideo-Stimolante Canino     | 35030003   | Siero, Plasma (50 µl) | 100 µl          | 10 min         | mIU/ml |
| <b>FUNZIONE SURRENALE</b> |                                       |            |                       |                 |                |        |
| <b>cCortisol</b>          | Cortisolo Canino                      | 35030007   | Siero, Plasma (50 µl) | 100 µl          | 10 min         | µmol/L |

**\*\* prossima disponibilità**

## TEST DISPONIBILI confezioni da 10 tests

### GATTI



| Test                      | Descrizione                           | Codice     | Tipo campione e q.tà                               | Volume reazione | Tempo reazione | Unità  |
|---------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------------|--------|
| <b>INFIAMMAZIONE</b>      |                                       |            |                                                    |                 |                |        |
| <b>fSAA</b>               | Sieroameloide A Felina                | 35020001   | Sangue intero, Siero, Plasma (10 µl)               | 100 µl          | 3 min          | mg/L   |
| <b>PANCREATITE</b>        |                                       |            |                                                    |                 |                |        |
| <b>fPL</b>                | Lipasi Pancreatica specifica Felina   | 35020002   | Siero, Plasma (50 µl)                              | 100 µl          | 15 min         | µg/ml  |
| <b>PATOGENI</b>           |                                       |            |                                                    |                 |                |        |
| <b>FPV-Ag</b>             | Panleucopenia/Parvovirus Felina Ag    | 35020010   | Tampone rettale (1/2-2/3 punta cotone)             | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>FHV-Ag</b>             | Herpes Virus Antigene Felino          | 35020008   | Tamp. rinofaringeo, oculare (1/2-2/3 punta cotone) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>FCV-Ag</b>             | Calicivirus Antigene Felino           | 35020004   | Tamp. rinofaringeo, oculare (1/2-2/3 punta cotone) | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>FPV+FCoV</b>           | FPV-Ag + FCoV-Ag                      | **         | Tampone rettale (1/2-2/3 punta cotone)             | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>Giardia-Ag</b>         | Giardia Antigene                      | 35030022   | Tampone rettale (1/2-2/3 punta cotone)             | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>HP-Ag</b>              | Helicobacter Pylori Antigene          | **         | Tampone rettale (1/2-2/3 punta cotone)             | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>FCoV-Ag</b>            | Coronavirus Antigene Felino           | 35020005   | Tampone rettale (1/2-2/3 punta cotone)             | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>ANTICORPI</b>          |                                       |            |                                                    |                 |                |        |
| <b>FPV-Ab</b>             | Parvovirus Anticorpo Felino           | 35020009   | Siero, Plasma (20 µl)                              | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>FHV-Ab</b>             | Herpes Virus Anticorpo Felino         | 35020007   | Siero, Plasma (20 µl)                              | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>FCV-Ab</b>             | Calicivirus Anticorpo Felino          | 35020003   | Siero, Plasma (20 µl)                              | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
|                           | <b>FPV / FHV / FCV -Ab</b>            | **         | Siero, Plasma (20 µl)                              | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>fLSH-Ab</b>            | Leishmania Anticorpo Felino           | 35030029   | Siero, Plasma (20 µl)                              | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>Toxo-Ab</b>            | Toxoplasma Gondii Anticorpo           | 35030019   | Siero, Plasma (20 µl)                              | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>IMMUNODEFICIENZA</b>   |                                       |            |                                                    |                 |                |        |
| <b>FeLV-Ag</b>            | Leucemia Virus Antigene Felina        | 35030021   | Siero, Plasma (20 µl)                              | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>FIV-Ab</b>             | Virus Immunodeficienza Felina Ab      | 35030018   | Siero, Plasma (20 µl)                              | 100 µl          | 10 min         | Tu/ml  |
| <b>MARKER CARDIACI</b>    |                                       |            |                                                    |                 |                |        |
| <b>fcTnl</b>              | Troponina Cardiaca Felina             | 35030032** | Siero, Plasma (50 µl)                              | 100 µl          | 10 min         | pmol/L |
| <b>fNT-proBNP</b>         | Peptide Natriuretico di tipo B Felino | 35030020   | Siero, Plasma (50 µl)                              | 100 µl          | 10 min         | pmol/L |
| <b>FUNZIONE RENALE</b>    |                                       |            |                                                    |                 |                |        |
| <b>fCys C</b>             | Cistatina C Felina                    | 35030017   | Siero, Plasma (50 µl)                              | 100 µl          | 10 min         | mg/dl  |
| <b>SDMA</b>               | Dimetilarginina simmetrica Felina     | 35030024   | Siero, Plasma (50 µl)                              | 100 µl          | 10 min         | mg/dl  |
| <b>FUNZIONE TIROIDEA</b>  |                                       |            |                                                    |                 |                |        |
| <b>FTT4</b>               | Tiroxina Totale Felina                | 35020006   | Siero, Plasma (50 µl)                              | 100 µl          | 2 min +10 min  | µmol/L |
| <b>FUNZIONE SURRENALE</b> |                                       |            |                                                    |                 |                |        |
| <b>fCortisol</b>          | Cortisolo Felino                      | 35030030** | Siero, Plasma (50 µl)                              | 100 µl          | 10 min         | µmol/L |

\*\* prossima disponibilità

## Real Time PCR

sistema composto da:

# Qmini

## BVG-1100 Estrattore di acido nucleico

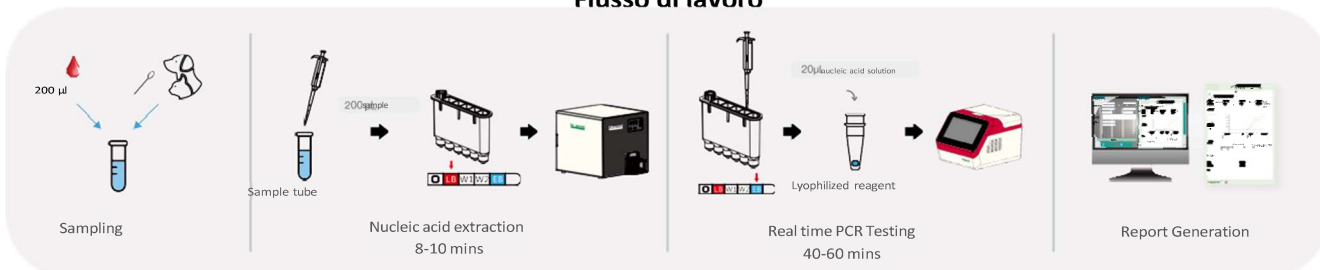
- Tecnologia a perle magnetiche
- Estrazione automatica di Acido Nucleico
- Processa 2 campioni contemporaneamente
- Tempo di processo - 8 minuti
- L'Acido Nucleico estratto può essere conservato per un utilizzo a lungo termine - conveniente per le analisi di diversi patogeni



## BVQ-1100 Real-time PCR Analizzatore

- PCR - Sonda Taqman
- Alta sensibilità e specificità
- Analizza fino a 16 analiti nello stesso tempo
- Fornisce il valore di Ct e la curva di amplificazione
- Stampa automatica dei risultati dei test
- Alta flessibilità - rilevamento simultaneo di diversi patogeni di animali domestici

### Flusso di lavoro



## Real Time PCR TEST DISPONIBILI

| Descrizione analiti                          | Campione -Codice | Tests |
|----------------------------------------------|------------------|-------|
| Pet Qmini Kit di estrazione Acido Nucleico   | PG01-1           | 16    |
| Avian Qmini Kit di estrazione Acido Nucleico | PG02-1           | 8     |

### CANI TEST SINGOLI – Real time PCR detection kit

|                                                                                                                  |                                                                                       |        |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| Canine Coronavirus                                                                                               |    | PC01-1 | 8 |
| Canine Adenovirus type 1                                                                                         |    | PC02-1 | 8 |
| Canine Adenovirus type 2                                                                                         |    | PC03-1 | 8 |
| Canine Parainfluenza virus                                                                                       |    | PC04-1 | 8 |
| Canine Distemper virus                                                                                           |    | PC05-1 | 8 |
| Canine Parvovirus                                                                                                |    | PC06-1 | 8 |
| Canine Babesia spp. ( <i>Babesia cains</i> + <i>B. vogeli</i> + <i>B. gibsoni</i> + <i>Babesia canis rossi</i> ) |    | PC07-1 | 8 |
| Ehrlichia spp.                                                                                                   |    | PC08-1 | 8 |
| Mycoplasma cynos ( <i>Mycoplasma cynos</i> + <i>Mycoplasma canis</i> )                                           |   | PC09-1 | 8 |
| Anaplasma phagocytophilum                                                                                        |  | PC10-1 | 8 |
| Mycoplasma haemocanis                                                                                            |  | PC11-1 | 8 |
| Leishmania spp                                                                                                   |  | PC12-1 | 8 |
| Babesia gibsoni                                                                                                  |  | PC13-1 | 8 |
| Babesia canis ( <i>Babesia canis</i> + <i>B. vogeli</i> )                                                        |  | PC14-1 | 8 |
| Anaplasma platys                                                                                                 |  | PC22-1 | 8 |
| Neospora caninum                                                                                                 |  | PC23-1 | 8 |
| Severe fever with thrombocytopenia syndrome                                                                      |  | PC25-1 | 8 |
| Canine influenza virus (CIV)                                                                                     |  | PC26-1 | 8 |
| Canine respiratory Coronavirus                                                                                   |  | PC28-1 | 8 |
| Canine Herpesvirus 1                                                                                             |  | PC29-1 | 8 |
| Canine Pneumovirus                                                                                               |  | PC31-1 | 8 |

### CANI PANNELLI – Real time PCR detection kit

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| Canine Parvovirus / Canine Coronavirus                                                                                                                                                                                               |  | PC15-1 | 8x2 |
| Babesia canis / Babesia gibsoni                                                                                                                                                                                                      |  | PC16-1 | 8x2 |
| <b>Canine Anemia Panel (6 test)</b><br><i>Babesia canis</i> + <i>Babesia vogeli</i> / <i>Babesia gibsoni</i> / <i>Borrelia burgdorferi</i> / <i>Ehrlichia spp.</i> / <i>Anaplasma phagocytophilum</i> / <i>Mycoplasma haemocanis</i> |  | PC17-1 | 8x6 |
| <b>Canine Vector-Borne Pathogens Panel (4 test)</b><br><i>Borrelia burgdorferi</i> / <i>Ehrlichia spp.</i> / <i>Anaplasma phagocytophilum</i> / <i>Dirofilaria immitis</i>                                                           |  | PC18-1 | 8x4 |

## Real Time PCR

### TEST DISPONIBILI

| Descrizione analiti                                                                                                                                                                                          | Campione                                                                              | Codice | Tests |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| <b>CANI PANNELLI – Real time PCR detection kit</b>                                                                                                                                                           |                                                                                       |        |       |
| <b>Canine Respiratory Panel (4 test)</b><br><i>Canine Distemper virus / Canine Adenovirus type II / Canine Parainfluenza virus / Bordetella bronchiseptica</i>                                               |    | PC19-1 | 8x4   |
| <b>Canine GI Panel (4 test)</b><br><i>Canine Parvovirus/Canine Coronavirus / Giardia lamblia / Cryptosporidium spp.</i>                                                                                      |    | PC20-1 | 8x4   |
| <b>Tick Panel (4 test)</b><br><i>Babesia canis + Babesia vogeli /Babesia gibsoni /Ehrlichia spp / Anaplasma phagocytophilum</i>                                                                              |    | PC21-1 | 8x4   |
| <b>Canine Respiratory Panel (6 test)</b><br><i>Canine Distemper Virus / Canine Adenovirus Type II / Canine Parainfluenza Virus / Bordetella bronchiseptica / Mycoplasma cynos / Canine influenza viruses</i> |    | PC30-1 | 8x6   |
| Canine Distemper virus / Canine Parainfluenza Virus                                                                                                                                                          |    | PC32-1 | 8x2   |
| Mycoplasma cynos / Canine influenza virus (CIV)                                                                                                                                                              |   | PC33-1 | 8x2   |
| <b>FELINI TEST SINGOLI – Real time PCR detection kit</b>                                                                                                                                                     |                                                                                       |        |       |
| Feline Coronavirus                                                                                                                                                                                           |  | PF01-1 | 8     |
| Feline Calicivirus                                                                                                                                                                                           |  | PF02-1 | 8     |
| Feline Herpesvirus                                                                                                                                                                                           |  | PF03-1 | 8     |
| Feline Parvovirus                                                                                                                                                                                            |  | PF04-1 | 8     |
| Chlamydia felis                                                                                                                                                                                              |  | PF05-1 | 8     |
| Mycoplasma felis                                                                                                                                                                                             |  | PF06-1 | 8     |
| Bartonella henselae                                                                                                                                                                                          |  | PF07-1 | 8     |
| Feline Immunodeficiency virus                                                                                                                                                                                |  | PF08-1 | 8     |
| Feline Leukemia virus                                                                                                                                                                                        |  | PF09-1 | 8     |
| Tritrichomonas foetus                                                                                                                                                                                        |  | PF10-1 | 8     |
| Candidatus Mycoplasma haemominutum                                                                                                                                                                           |  | PF21-1 | 8     |
| Mycoplasma haemofelis                                                                                                                                                                                        |  | PF22-1 | 8     |
| Candidatus Mycoplasma turicensis                                                                                                                                                                             |  | PF23-1 | 8     |
| Feline Hemotropic Mycoplasma                                                                                                                                                                                 |  | PF24-1 | 8     |

#### Legenda

|                                                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  EDTA sangue intero   |  Urine              |  Tampone Oculare / Nasofaringeo   |
|  Feci / Tampone anale |  CSF                |  Effusione pleurale/addominale    |
|  Tampone orale        |  Vomito             |  Tampone della ferita             |
|  Saliva               |  Tampone branchiale |  Piume con il loro calamo di base |

## Real Time PCR

### TEST DISPONIBILI

| Descrizione analiti                                                                                                                                                                | Campione                                                                              | Codice  | Tests |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| <b>FELINI PANNELLI – Real time PCR detection kit</b>                                                                                                                               |                                                                                       |         |       |
| Feline Calicivirus / Feline Herpesvirus                                                                                                                                            |    | PF11-1  | 8x2   |
| Chlamydia felis / Mycoplasma felis                                                                                                                                                 |    | PF12-1  | 8x2   |
| Feline Parvovirus / Feline Coronavirus                                                                                                                                             |    | PF13-1  | 8x2   |
| Feline Immunodeficiency virus / Feline Leukemia virus                                                                                                                              |    | PF14-1  | 8x2   |
| Feline Bartonella henselae / Toxoplasma gondii                                                                                                                                     |    | PF15-1  | 8x2   |
| <b>Feline Respiratory Panel (4 test)</b>                                                                                                                                           |                                                                                       |         |       |
| <i>Feline Calicivirus/Feline Herpesvirus/Chlamydia felis / Mycoplasma felis</i>                                                                                                    |    | PF16-1  | 8x4   |
| <b>Feline GI Panel (4 test)</b>                                                                                                                                                    |                                                                                       |         |       |
| <i>Feline Parvovirus/ Feline Coronavirus/ Giardia lamblia / Tritrichomonas foetus</i>                                                                                              |    | PF18-1  | 8x4   |
| <b>Feline Stomatitis Panel (4 test)</b>                                                                                                                                            |                                                                                       |         |       |
| <i>Feline Calicivirus/Feline Herpesvirus / Feline Immunodeficiency virus/ Feline Leukemia virus</i>                                                                                |    | PF19-1  | 8x4   |
| <b>Feline Anemia Panel (4 test)</b>                                                                                                                                                |                                                                                       |         |       |
| <i>Mycoplasma haemofelis + Candidatus Mycoplasma haemominutum/ Bartonella henselae / Feline Immunodeficiency virus/ Feline Leukemia virus</i>                                      |  | PF20-1  | 8x4   |
| <b>Feline Anemia Panel (6 test)</b>                                                                                                                                                |                                                                                       |         |       |
| <i>Candidatus Mycoplasma haemominutum/Candidatus Mycoplasma haemofelis/Candidatus Mycoplasma turicensis / Bartonella henselae / Feline Immunodeficiency virus/ Feline Leukemia</i> |  | PF27-1  | 8x6   |
| <b>CANI / FELINI TEST SINGOLI – Real time PCR detection kit</b>                                                                                                                    |                                                                                       |         |       |
| Borrelia burgdorferi                                                                                                                                                               |  | PFC01-1 | 8     |
| Heartworm (Dirofilaria immitis)                                                                                                                                                    |  | PFC02-1 | 8     |
| Toxoplasma gondii                                                                                                                                                                  |  | PFC03-1 | 8     |
| Cryptosporidium spp.                                                                                                                                                               |  | PFC04-1 | 8     |
| Leptospira spp.                                                                                                                                                                    |  | PFC05-1 | 8     |
| Giardia lamblia                                                                                                                                                                    |  | PFC06-1 | 8     |
| Rabies virus                                                                                                                                                                       |  | PFC07-1 | 8     |
| Bordetella bronchiseptica                                                                                                                                                          |  | PFC08-1 | 8     |
| Brucella spp.                                                                                                                                                                      |  | PFC09-1 | 8     |
| Helicobacter pylori                                                                                                                                                                |  | PFC12-1 | 8     |
| Hepatozoon                                                                                                                                                                         |  | PFC14-1 | 8     |
| Salmonella spp                                                                                                                                                                     |  | PFC15-1 | 8     |

## Real Time PCR

### TEST DISPONIBILI

| Descrizione analiti                                                                                                               | Campione                                                                                                                                                                                                                                                          | Codice  | Tests |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| <b>CANI / FELINI PANNELLI – Real time PCR detection kit</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |
| Leptospira spp. / Toxoplasma gondii                                                                                               |                                                                                                                                                                                | PFC10-1 | 8x2   |
| Giardia lamblia / Tritrichomonas foetus                                                                                           |                                                                                                                                                                                | PFC11-1 | 8x2   |
| <b>Zoonosis Panel (6 test)</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |
| Leptospira spp./ Toxoplasma gondii / Babesia canis + Babesia vogeli / Babesia gibsoni / Bartonella henselae / Dirofilaria immitis |                                                                                                                                                                                | PFC13-1 | 8x6   |
| <b>ANIMALI ESOTICI TEST SINGOLI – Real time PCR detection kit</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |
| Rabbit Encephalitozoon cuniculi                                                                                                   |                                                                                                                                                                                | PE09-1  | 8     |
| Rabbit Hemorrhagic Disease virus                                                                                                  |                                                                                                                                                                                | PE13-1  | 8     |
| Parrot Bornavirus                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                | PE01-1  | 8     |
| Parrot Herpesvirus                                                                                                                |                                                                                             | PE02-1  | 8     |
| Parrot beak and feather disease virus                                                                                             |                                                                                                                                                                                | PE06-1  | 8     |
| Chlamydia psittaci                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | PE18-1  | 8     |
| Pigeon Circovirus                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              | PE03-1  | 8     |
| Pigeon Paramyxovirus 1                                                                                                            |                                                                                                                                                                              | PE07-1  | 8     |
| Pigeon Adenovirus type 1                                                                                                          |                                                                                                                                                                              | PE11-1  | 8     |
| Pigeon Adenovirus type 2                                                                                                          |                                                                                                                                                                              | PE12-1  | 8     |
| Trichomonas gallinae                                                                                                              |                                                                                                                                                                              | PE15-1  | 8     |
| Avian Polyomavirus                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | PE10-1  | 8     |
| Mink Distemper virus                                                                                                              |                                                                                                                                                                              | PE05-1  | 8     |
| Mink Enteritis virus                                                                                                              |                                                                                                                                                                              | PE16-1  | 8     |
| Turtle Mycoplasma                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              | PE08-1  | 8     |
| Chelonid Alphaherpesvirus                                                                                                         |    | PE17-1  | 8     |
| Aleutian mink disease virus                                                                                                       |                                                                                         | PE19-1  | 8     |
| Snake Paramyxovirus                                                                                                               |                                                                                         | PE20-1  | 8     |
| Koi herpesvirus                                                                                                                   |                                                                                         | PE23-1  | 8     |
| Cryptosporidium saurophilum                                                                                                       | Tampone cloacale                                                                                                                                                                                                                                                  | PE25-1  | 8     |
| Turtle Herpesviruses                                                                                                              |    | PE27-1  | 8     |
| <b>ANIMALI ESOTICI PANNELLI – Real time PCR detection kit</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |
| Parrot beak and feather disease virus / Avian polyoma virus                                                                       |                                                                                                                                                                              | PE14-1  | 8x2   |
| Cryptosporidium serpentis / Cryptosporidium saurophilum                                                                           | Tampone cloacale                                                                                                                                                                                                                                                  | PE26-1  | 8x2   |



**TEST RAPIDI**



| Specie      | Codice | Prodotto                                                    | Conf.    |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Cane</b> | RC01-1 | CPV Ag Test                                                 | 10 tests |
|             | RC03-1 | CDV Ag Test                                                 | 10 tests |
|             | RC06-1 | CHW Ag Test                                                 | 10 tests |
|             | RC07-1 | E. canis Ab Test                                            | 10 tests |
|             | RC08-1 | Anaplasma Ab Test                                           | 10 tests |
|             | RC09-1 | Lyme Ab Test                                                | 10 tests |
|             | RC10-1 | Leishmania Ab Test                                          | 10 tests |
|             | RC11-0 | Canine Babesia gibsoni Ab Test                              | 5 tests  |
|             | RC12-0 | Canine Babesia spp. Ab Test                                 | 5 tests  |
|             | RC13-1 | Giardia Ag Test                                             | 10 tests |
|             | RC23-1 | Rabies Ag Test                                              | 10 tests |
|             | RC26-1 | Leptospira IgM/IgG Ab Test                                  | 10 tests |
|             | RC27-1 | C. Brucella Ab Test                                         | 10 tests |
|             | RC28-1 | CDV Ab Test                                                 | 10 tests |
|             | RC29-1 | CPV Ab Test                                                 | 10 tests |
|             | RC32-1 | cPL Test                                                    | 10 tests |
|             | RC14-1 | CPV Ag/CCV Ag Combo Test                                    | 10 tests |
|             | RC22-1 | CPV Ag/CDV Ag Combo Test                                    | 10 tests |
|             | RC15-1 | Anaplasma Ab/E.canis Ab Combo Test                          | 10 tests |
|             | RC24-1 | E.canis Ab / Leishmania Ab Combo Test                       | 10 tests |
|             | RC16-1 | VLabs 3DX (CPV Ag/CCV Ag/Giardia Ag)                        | 10 tests |
|             | RC17-1 | VLabs 3RX (CDV Ag/CAV Ag/CIV Ag)                            | 10 tests |
|             | RC34-1 | E.canis Ab/Anaplasma Ab/B. gibsoni Ab Combo Test            | 10 tests |
|             | RC18-0 | VLabs 4X                                                    | 5 tests  |
|             | RC18-1 | (CHW Ag / Lyme Ab /E. canis Ab / Anaplasma Ab)              | 10 tests |
|             | RC19-0 | VLabs 4BX                                                   | 5 tests  |
|             | RC19-1 | (CHW Ag / B. gibsoni Ab / E. canis Ab / Anaplasma Ab)       | 10 tests |
|             | RC20-0 | VLabs 4BX Plus                                              | 5 tests  |
|             | RC20-1 | (CHW Ag / B. spp Ab / E.canis / Anaplasma Ab)               | 10 tests |
|             | RC21-1 | VLabs 4LX<br>(CHW Ag / LSH Ab / E. canis Ab / Anaplasma Ab) | 10 tests |

| Specie         | Codice | Prodotto                                         | Conf.    |
|----------------|--------|--------------------------------------------------|----------|
| <b>Gatto</b>   | RF01-1 | FIV Ab Test                                      | 10 tests |
|                | RF02-1 | FeLV Ag Test                                     | 10 tests |
|                | RF03-1 | FPV Ag Test                                      | 10 tests |
|                | RF04-1 | Toxoplasma IgM/IgG Ab Test                       | 10 tests |
|                | RF05-1 | FCoV Ab Test                                     | 10 tests |
|                | RF06-1 | FCoV Ag Test                                     | 10 tests |
|                | RF10-1 | FCV Ag / FHV Ag Combo Test                       | 10 tests |
|                | RF11-1 | FeLV Ag / FIV Ab Combo Test                      | 10 tests |
|                | RF12-1 | Feline 3X Test<br>( FeLV Ag / FIV Ab / FCoV Ab ) | 10 tests |
|                | RF13-0 | Feline 3DX Test                                  | 5 tests  |
|                | RF13-1 | ( FPV Ag / FCoV Ag / Giardia Ag )                | 10 tests |
|                | PDK-1  | FIP Peritonitis Detection Kit                    | 10 tests |
|                | FBT-0  | Feline Blood Typing Kit                          | 5 tests  |
| <b>Esotici</b> | RE01-0 | Salmonella Ag Test                               | 5 tests  |
|                | RE02-0 | Candida albicans Ag Test                         | 5 tests  |
|                | RE03-0 | ALV Ag Test                                      | 5 tests  |
|                | RE04-0 | NDV Ag Test                                      | 5 tests  |
|                | RE09-0 | AIV Ag Test                                      | 5 tests  |



## COAGULAZIONE VETERINARIA

| Prodotto                                                                          | Descrizione                                                                                                                                                                            | Codice   | Kit     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| <b>WONDFO NX-102</b><br><b>Coagulometro POC</b><br><b>Veterinario</b>             | Analizzatore PoC per la determinazione quantitativa dei parametri di coagulazione, su sangue intero citrato di cani e gatti, completo di stampante e batteria ricaricabile (opzionale) | NX – 102 | 1       |
|  | <b>PT</b> Tempo di Protrombina                                                                                                                                                         | V211     | 12 test |
|                                                                                   | <b>aPTT</b> Tempo di Tromboplastina Parziale Attivata                                                                                                                                  | V212     | 12 test |
|                                                                                   | <b>Fibrinogeno</b> Fattore Coagulativo espresso in concentrazione                                                                                                                      | V213     | 12 test |

## EMOGAS-ANALISI VETERINARIA

| Prodotto                                                                                                                                                                 | Descrizione                                                                                                                                                                   | Codice | Kit      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>WONDFO</b><br><b>VCARE 500</b>                                                                                                                                        | Strumento per emogas-analisi veterinaria, portatile, completo di stampante e batteria                                                                                         | XQ-102 | 1        |
|   | Card 10 Parametri per la determinazione di:<br>PH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , Ca <sup>++</sup> , Hct, Glu, Lac | V114   | 10 tests |
|                                                                                                                                                                          | Cartuccia valida per 50/Test 60/gg                                                                                                                                            | V111   | 1        |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |        |          |

### 10 Measured Parameters :

pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Ca<sup>++</sup>, Glu, Lac, Hct

### 24 Calculated Parameters :

cH<sup>+</sup>(T), pH(T), pCO<sub>2</sub>(T), pO<sub>2</sub>(T), pO<sub>2</sub>(A-a)(T), pO<sub>2</sub>(a/A)(T), RI(T), pO<sub>2</sub>(T)/FiO<sub>2</sub>, cH<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>(7.4), HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>act, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>std, BE(B), BB(B), BE(ecf), AG, sO<sub>2</sub>(est), tHb(est), ctCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub> (A-a), pO<sub>2</sub>(a/A), RI, POP, pO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub>

## ANALISI URINE VETERINARIA

| Prodotto                                                                                                     | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Codice      | Conf     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| <b>URIT-50 VET</b><br>      | Analizzatore per urine semiautomatico da banco.<br>- <b>software dedicato alla veterinaria</b><br>- 60 Test/h. (125 Test/h Quick Mode)<br>- display LCD<br>- memoria: 5000 risultati<br>- comunicazione: seriale, parallela, ps2<br>- stampante termica incorporate<br>- dimensioni 290 x 200 x 100 mm<br><b>Strisce per Urine 13+2 Parametri</b><br>Leucociti, Chetoni, Urobilinogeno, Bilirubina, Proteine, Glucosio, peso specifico, Sangue, pH, Acido Ascorbico, Creatinina, Calcio e Microalbumina. oltre al rapporto PU/CU e MU/CU | URIT50VET   | 1        |
| <b>STRISCE URINE</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UCVET13PLUS | 50 tests |
| <b>URIT UC32-A VET</b><br> | Analizzatore per urine semiautomatico portatile<br>- software dedicato alla veterinaria<br>- display a colori Touch Screen<br>- comunicazione: cavo / Bluetooth<br>- stampante esterna inclusa<br><b>Strisce per Urine 13+2 Parametri</b><br>Leucociti, Chetoni, Urobilinogeno, Bilirubina, Proteine, Glucosio, peso specifico, Sangue, pH, Acido Ascorbico, Creatinina, Calcio e Microalbumina. oltre al rapporto PU/CU e MU/CU                                                                                                         | UC32AVET    | 1        |
| <b>STRISCE URINE</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UCVET13PLUS | 50 tests |

SIRT SRL

**ESAME URINE ID** eseguite in data \_\_\_\_\_  
 mascia vincenzo cane

|                       |           |          |       |
|-----------------------|-----------|----------|-------|
| <b>Esame chimico:</b> | Nome test | Valore   |       |
|                       | Vc        | + 0.6    |       |
|                       | LEU       | +3 500   |       |
|                       | MA        | >=150 m  | < 0   |
|                       | CR        | >=26.4   | 0     |
|                       | KET       | - 0      |       |
|                       | URO       | +1 33    | 3     |
|                       | BIL       | - 0      |       |
|                       | GLU       | - 0      | < 2   |
|                       | PRO       | +3 >=3.0 | < 0.1 |
|                       | SG        | 1.030    | 1.0   |
|                       | pH        | 7.0      | 5     |
|                       | BLD       | +3 200   | 1     |
|                       | Ca        | <=1.0    | < 0   |
|                       | ACR       | 3.4-33.9 | < 0   |
|                       | PRO/CR    | 0.4-1.0  | < 0   |

**sedimento:**

|                 |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colore          | Giallo                                                                                                                                                                                                   |
| Aspetto         | Opalescente                                                                                                                                                                                              |
| Leucociti       | <input type="checkbox"/> Rar <input type="checkbox"/> 5-10 <input type="checkbox"/> 10-20 <input type="checkbox"/> 20+                                                                                   |
| Eritrociti      | <input type="checkbox"/> Rar <input type="checkbox"/> 5-10 <input type="checkbox"/> 10-20 <input type="checkbox"/> 20+                                                                                   |
| Cilindri ialini | <input type="checkbox"/> Rar <input type="checkbox"/> Alcuni <input type="checkbox"/> Molti                                                                                                              |
| Cilindri        | <input type="checkbox"/> Rar <input type="checkbox"/> Alcuni <input type="checkbox"/> Molti                                                                                                              |
| Cell. paviment. | <input type="checkbox"/> Rare <input type="checkbox"/> Alcune <input type="checkbox"/> Molti                                                                                                             |
| Cell.           | <input type="checkbox"/> Rare <input type="checkbox"/> Alcune <input type="checkbox"/> Molti                                                                                                             |
| Cristalli       | <input type="checkbox"/> Ossalati <input type="checkbox"/> Fosfati <input type="checkbox"/> Urati <input type="checkbox"/> Ac. Urico <input type="checkbox"/> Cistini <input type="checkbox"/> Carbonati |
| Sali Amorf.     | <input type="checkbox"/> Fosfati <input type="checkbox"/> Urati                                                                                                                                          |
| Miceti          | <input type="checkbox"/> Rar <input type="checkbox"/> Alcuni <input type="checkbox"/> Numerosi                                                                                                           |
| Fil. Mucosi     | <input type="checkbox"/> Rar <input type="checkbox"/> Alcuni <input type="checkbox"/> Numerosi                                                                                                           |



## ANALISI URINE VETERINARIA e SEDIMENTO URINARIO

# URIT US 500 VET

Analizzatore automatico per analisi delle urine **completo del sedimento urinario**



### All in One

- > Analisi chimica e fisica dei sedimenti in un unico analizzatore
- > Compatto e robusto



### Less is More

- > Consumo di routine solo detergente UDE-50vet e striscia per urina UCVET 13plus
- > Spazio macchina minimo / più spazio libero per il laboratorio
- > Volume campione di soli 0.6 ml



### AI Technology

- > Sistema di apprendimento profondo
- > Rete neurale multistrato CNN più intelligente
- > Tecnologia di apprendimento e migrazione ampliata e più compatibile
- > Hardware potente migliorato CPU+GPU+MCU+FPGA



### Easy Maintenance

- > Supporto magnetico per striscia reattiva facile da caricare e scaricare
- > Messa a fuoco automatica senza soluzione di focus
- > Funzione di autopulizia



### Conductivity and Osmolality

- > Valutazione della capacità renale di concentrare e diluire l'urina
- > Aiuta a individuare i danni renali in fase iniziale
- > Dà una indicazione indiretta di lesioni ai tubuli e ai tubuli collettori
- > Nessuna interferenza da GLU e PRO
- > Nessuna spesa aggiuntiva



### Automatic Retest

- > Diluizione automatica del campione da rianalizzare quando la concentrazione è elevata
- > Unico tampone per la diluizione automatica



### Reagent Friendly

- > Pacco reagenti integrato di facile carico e scarico
- > Registrazione automatica durante il caricamento
- > Reagente per la pulizia di routine e per la pulizia energica in un unico pacco



#### STRISCE URINE

#### Strisce per Urine 13+2 Parametri

Leucociti, Chetoni, Urobilinogeno, Bilirubina, Proteine, Glucosio, Peso Specifico, Sangue, pH, Acido Ascorbico, Creatinina, Calcio e Microalbumina. oltre al rapporto PU/CU e ACR

UCVET13PLUS

50 tests

#### DETERGENTE/REAGENTE

Confezione di reagente UDI1 e UDI2

UDE50VET

1 conf

#### CALIBRATORE SEDIMENTO URINARIO

UCA50VET

1 conf

#### CONTROLLO QUALITA' URINE LIQUIDO

UQVET

1 conf

#### CONTROLLO SEDIMENTO URINARIO

UQC50VET

1 conf

# URIT US 500 VET



## Guida grafica dinamica



## Automazione dello standard aureo

- > Scatta foto con obiettivo ad ingrandimento 40x
- > Mostra immagini grezze a campo intero e immagini di singole particelle
- > Due canali: uno per il test uno per il backup



## ANALISI URINE VETERINARIA e SEDIMENTO URINARIO

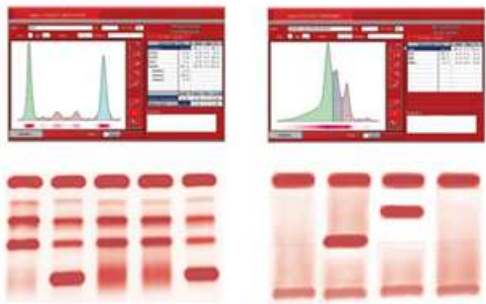
# URIT US 500 VET

## SPECIFICHE

### Principio

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chimica                           | Fotometro a riflessione a due lunghezze d'onda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sedimento:                        | Tecnologia <b>AI</b> ricognitiva<br>Microscopia automatica<br>Tecnologia ad Immagine Digitale<br>Metodo ad impedenza elettrica                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Conducibilità:                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Parametri</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Parametri della striscia chimica: | 13 VET PLUS: LEU, KET, NIT, URO, BIL, PRO, GLU, SG, BLD, pH, VitC, MA, CRE, CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Parametri calcolati:              | ACR (Ma/Cre), PCR (Pro/Cre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Parametri Sedimento urinario:     | Rilevazione automatica di 21 specie: RBC, G1, Ghost, WBC, WBCC, SQEP, TREP, REP, HYA, GRAN, WAXY, CELL, CAOX, URIC, STRUVITE, AMOR, OTCRY, BACT, FUNGUS, MUGS and SPRM<br>Altre specie possono essere classificate manualmente<br>RBC phase: R-RATE, MCV, MCV-CV<br>Conducibilità, Osmolarità, COLORE e TURBIDITA' (Inserimento manuale)<br>Chimica+ Sedimento: 25T / H I Chimica: 60T / H I Sedimento: 30T/H |
| Parametri fisici:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Velocità di analisi</b>        | 0.6mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Volume campione:</b>           | 470nm, 550nm, 620nm, 720nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lunghezze d'onda:</b>          | Urine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Campione</b>                   | 13 VET PLUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Strisce</b>                    | Detergente A, Detergente C, QC e Calibratore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Reagenti</b>                   | 288 immagini per ciascun campione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Grandi immagini grezze</b>     | 1.3 Million Pixels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Camera Pixels</b>              | 40X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lente ingrandimento</b>        | Chimica: Plus, ENG, SI, CONV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Unità del report</b>           | Sedimento: / $\mu$ l, /HPF, /LPF, SQ<br>Conducibilità: mS/cm<br>Osmolarità: mOsm/kg<br>Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Comandi vocali</b>             | Chimica + Sedimento + Parametri fisici + RBC phase + Quadro generale grezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Stampa</b>                     | Net port, USB, VGA, HDMI, PS2, COM port                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Interfacce</b>                 | $\geq 100,000$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Memoria risultati</b>          | 18.5kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Peso</b>                       | 465mm x 270mm x 405mm (L*W*H)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dimensioni</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## ELETTROFORESI VETERINARIA

| Prodotto                                                                                                     | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Codice                                                 | Kit |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|
|  <p><b>MINILITE VET</b></p> | <p>Analizzatore automatico per elettroforesi su acetato di cellulosa con <b>software dedicato alla veterinaria</b></p> <p>Lo strumento esegue in modo automatico tutte le fasi della elettroforesi dal deposito alla migrazione, alla colorazione, decolorazione e lettura delle strisce di acetato di cellulosa di SIERO PROTEINE, EMOGLOBINE**, LIPOPROTEINE**, PROTEINE URINARIE**</p> <p><b>** a richiesta</b></p> | MINILITEV                                              | 1   |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |     |
|                                                                                                              | <p><b>KIT SIERO PROTEINE</b></p> <p>Kit completo per la determinazione della elettroforesi delle siero-proteine su acetato di cellulosa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>EE501.S244 400 tests</p> <p>EE501.S24 200 tests</p> |     |

## REAGENTI PER ELETTROFORESI SU ACETATO DI CELLULOSA PER STRUMENTAZIONE AUTOMATICA E MANUALE

- **Strisce di acetato di cellulosa vari formati** per metodo manuale e strumentazione automatica
  - **Soluzioni Tampone** pronte all'uso e concentrate per Siero-proteine, Lipo-proteine ed Emoglobine
- **Soluzioni coloranti** pronte all'uso per Siero-proteine, Lipo-proteine ed Emoglobine
  - **Soluzioni decoloranti** per Siero-proteine, Lipo-proteine ed Emoglobine
- **Soluzioni diafanizzanti (trasparentizzanti)**
  - **Tamponi di migrazione, asciugatura e campione** per varia strumentazione automatica



## SPUGNA EMOSTATICA

| Prodotto                                                                                                                                                 | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Codice   | Kit   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
|  <p><b>CUTANPLAST</b><br/>gelatina emostatica sterile riassorbibile</p> | <p><b>CUTANPLAST®</b> è una spugna di gelatina sterile riassorbibile con un alto effetto emostatico.</p> <p>La superficie porosa della gelatina induce la rottura rapida delle piastrine con la conseguente attivazione della cascata di enzimi che porta alla coagulazione naturale.</p> <p>PRODOTTO SECONDO LA DIRETTIVA EUROPEA 93/42/CEE: Dispositivo Medico di Classe III impiantabile</p> |          |       |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |
| <b>STANDARD</b>                                                                                                                                          | Dimensioni della spugna mm. 70x50x10 ***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 05170502 | 20 pz |
| <b>DIAL</b>                                                                                                                                              | Dimensioni della spugna mm. 33x30x10 ***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0523030  | 20 pz |
| <b>SPECIAL</b>                                                                                                                                           | Dimensioni della spugna mm. 70x50x1 ***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0538050  | 20 pz |
| <b>FILM</b>                                                                                                                                              | Dimensioni della spugna mm. 200x70x0,5 ***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0577020  | 20 pz |
| <b>ANAL</b>                                                                                                                                              | Dimensioni della spugna mm. 80x30 ***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0548030  | 20 pz |
| <b>DENTAL</b>                                                                                                                                            | Dimensioni della spugna mm. 10x10x10;<br>confezionata in blister, sterile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0548030  | 20 pz |

\*\*\* ogni spugna è confezionata singolarmente in doppia busta, sterile

---

## CONDIZIONI DI VENDITA

---

### ORDINI:

Gli ordini possono essere effettuati in qualsiasi momento in forma scritta via e-mail all'indirizzo [info@sirtsrl.it](mailto:info@sirtsrl.it) oppure con Whatsapp al 393 1812685.

### PREZZI:

I prezzi applicati sono quelli in vigore al momento dell'evasione dell'ordine. L'azienda si riserva di modificare in qualsiasi momento, prodotti e prezzi, i quali potrebbero subire variazioni a seconda delle condizioni di mercato, anche nel periodo di validità del presente listino. I prezzi indicati sono da intendersi IVA ESCLUSA.

### SPEDIZIONE:

I prodotti viaggiano a rischio e pericolo del committente, anche quando in porto franco. SIRT SRL non si assume la responsabilità per danni, smarrimenti, ecc., che possono verificarsi durante il trasporto, per tanto, eventuali reclami dovranno essere indirizzati unicamente al vettore.

**MINIMO D'ORDINE: € 150**

### MODALITA' DI PAGAMENTO:

Valgono i termini di pagamento indicati sulla fattura. In caso di ritardato pagamento è prevista l'applicazione degli interessi di legge.

---

### DATI AZIENDALI

**SIRT SRL**

**20070 CERRO AL LAMBRO (MI) Via Della Vecchia Chimica 5E**

**C.F. e P.IVA 07059140967**

**SDI SUBM70N**

**Tel. 393 1812685 346 9807005 02 39439361**

**[www.sirtsrl.it](http://www.sirtsrl.it) - [info@sirtsrl.it](mailto:info@sirtsrl.it)**