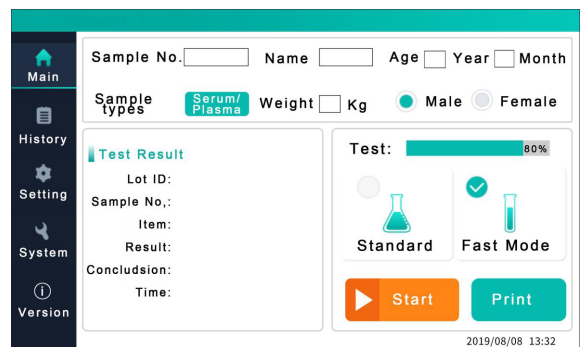
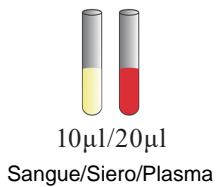


FIA680-Vet/Plus

Analizzatore PoC veterinario quantitativo a immunofluorescenza per test immunocromatografici a 1 o 6 canali di lettura

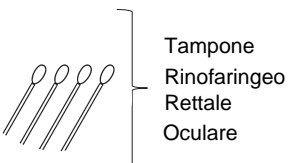


Campione

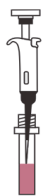


10µl/20µl

Sangue/Siero/Plasma



Tampone
Rinofaringeo
Rettale
Oculare



Diluyente



Lettura

- Azzera gli sprechi con le card a secco monotest
- Tecnologia a immunofluorescenza
- Semplice display grafico touch-screen
- Reagenti conservabili a temperatura ambiente
- Metodo a secco senza manutenzione
- Tempo di test max 10 minuti
- Test implementati per l'ambito veterinario
- Stampante integrata

DATI TECNICI

Peso: 2 Kg
Fonte di illuminazione: LED
Alimentazione: CA 100 V-240 V, 50-60Hz
Temperatura di funzionamento: 5-40 °C
Umidità: 10-80%
Temperatura di reazione: 37 °C ± 0,2 °C
Connessioni: Ethernet, Seriale, USB 2.0

Distributore esclusivo per l'Italia

MINIAS

Test Veterinari Rapidi Quantitativi eseguibili su FIA-680 Vet

AMBITO CLINICO	TEST	SCOPO DIAGNOSTICO	VALORI	PROCEDURA
INFEZIONI INFIAMMAZIONI	cCRP Proteina C Reattiva Canina MG-CA-R001.1 10 Test/Kit	La proteina C reattiva (cCRP) è una proteina di fase acuta nel cane. In caso di infiammazione sistemica la concentrazione di cCRP aumenta da 10 a 100 volte in sole 24 - 48 ore. La CRP andrebbe sempre incluso in un profilo di screening generale. Patologie correlate: Mastocitoma, Sarcoma, Malattie nasali, rinite, aspergillosi, Neoplasia, IMHA, SRMA, Piometra, Encefalopatia epatica, Cistite indotta.	<= 10 NEG - 10 - 30 POS + 30-100 POS ++ > 100 POS +++	Sangue intero, Siero, Plasma 10µL 3 minuti
	fSAA Sieroamiloide A Felina MG-CA-R002.1 10 Test/Kit	La fSAA è una proteina prodotta dal fegato. Nel gatto la SAA (Sieroamiloide) è considerata un marker principale per la valutazione della fase acuta. Patologie correlate: Peritonite infettiva felina (FIP), Leishmaniosi, Dirofilariosi, Infezioni prostatiche, Cirrosi, Colangiti, Plasmacitosi, Lupus.	<= 10 NEG - 10 - 50 POS+ 50-150 POS ++ > 150 POS +++	Sangue intero, Siero, Plasma 10µL 5 minuti
PATOGENI	CDV-Ag Cimurro Antigene Canino MG-CA-R004 10 Test/Kit	Il cimurro è una malattia infettiva da virus e spesso letale che colpisce giovani cani, canidi, furetti e alcuni felini (mai il gatto). Nel cane dà luogo ad una sintomatologia piuttosto severa con febbre alta, congiuntivite, dispnea e tosse, vomito e diarrea ed eruzioni cutanee e, infine sintomi neurologici.	<= 8 NEG - 8 - 30 POS + 30 - 100 POS++ > 100 POS +++	Tampone rinofaringeo oculare 10 minuti
	CPV-Ag Parvovirus Canino Antigene MG-CA-R003 10 Test/Kit	La parvovirus del cane è una malattia virale contagiosa caratterizzata da gastroenterite e, meno frequentemente, da miocardite. Il virus si trasmette per contatto diretto, principalmente mediante un ciclo oro-fecale.	<= 8 NEG - 8 - 40 POS + 40 - 200 POS++ > 200 POS +++	Tampone Rettale 10 minuti
	CCV-Ag Coronavirus Canino Antigene MG-CA-R005 10 Test/Kit	Il coronavirus canino comporta principalmente disturbi gastrointestinali. Sebbene un'infezione da coronavirus sia spesso lieve, nei cani, nel caso di animali immunodepressi possono verificarsi decorsi molto severi con forme acute di diarrea e anche decessi.	<=10 NEG - 10 - 20 POS + 20 - 80 POS ++ > 80 POS +++	Tampone Rettale 10 minuti
	FPV-Ag Panleucopenia Felina Antigene MG-CA-R006 10 Test/Kit	La Panleucopenia, anche nota come Gastroenterite felina, è estremamente contagiosa e spesso mortale. I soggetti maggiormente a rischio sono i gatti giovani e quelli non vaccinati. Inoltre, la Panleucopenia può anche essere trasmessa dalla madre ai feti durante la gestazione o attraverso l'allattamento.	<= 8 NEG - 8 - 40 POS + 40 - 200 POS ++ > 200 POS +++	Tampone Rettale 10 minuti
	FHV-Ag Virus Herpes Felino Antigene MG-CA-R007 10 Test/Kit	L'Herpes Felino è causato dall'herpesvirus felino (FHV). Si manifesta spesso in associazione a calicivirus felini e batteri. E' causa di Cheratite ulcerativa, Rinite e congiuntivite acute particolarmente gravi nei cuccioli, in genere accompagnate da febbre, depressione e inappetenza; è possibile una polmonite ad esito fatale.	<=10 NEG - 10 - 25 POS + 25 - 100 POS ++ > 100 POS +++	Tampone rinofaringeo oculare 10 minuti
	FCV-Ag Calicivirus Felino Antigene MG-CA-R008 10 Test/Kit	L'infezione da calicivirus nel gatto è una malattia temibile che può avere serie conseguenze se non trattata per tempo. Le manifestazioni caratteristiche sono: secrezioni oro-nasali, secrezioni congiuntivali, ulcere orali e nasali, abbondante produzione di muco, sintomi da raffreddamento, febbre alta, gengivite e stomatite.	<= 10 NEG - 10 - 30 POS + 30-150 POS ++ > 150 POS +++	Tampone rinofaringeo oculare 10 minuti
	FeLV-Ag Virus Leucemia Felina Antigene MG-CA-R028 10 Test/Kit	La FeLV (Feline Leukemia Virus, Virus della Leucemia Felina) è una malattia infettiva causata da un retrovirus che colpisce i gatti e che può portare ad una serie di altre gravi patologie: questa forma di leucemia porta ad una condizione immunodepressiva che rende il gatto più soggetto a contrarre infezioni, aumentando notevolmente il rischio di mortalità.	<= 10 NEG - 10 - 25 POS + 25-100 POS ++ > 100 POS +++	Siero, plasma 20µL 10 minuti
	FCoV-Ag Virus Coronavirus Felino Antigene MG-CA-R029 10 Test/Kit	È un virus della famiglia dei coronavirus che tende a colpire le cellule epiteliali dell'intestino dei gatti, causando gastroenterite lieve e cronica. Il virus segue il circolo oro-fecale. Una caratteristica principale di questo virus è la capacità di mutare e di causare la peritonite infettiva felina (FIP), che può presentarsi in forma secca o forma umida.	<= 10 NEG - 10 - 20 POS + 20-80 POS ++ > 80 POS +++	Tampone Rettale 10 minuti
	Giardia Ag Giardia Antigene MG-CA-R034 10 Test/Kit	La Giardia è un protozoo che infesta frequentemente i cuccioli di cane e a volte anche di gatto. La sua trasmissione avviene attraverso il circolo orofecale. Nelle feci dell'animale infetto si rinvencono in modo discontinuo delle cisti che infettanti. La ricerca degli antigeni del protozoo è il metodo diagnostico più diretto per la diagnosi di infezione da Giardia, anche se è necessario tenere conto che l'emissione delle cisti non è continua, ed è suggeribile eseguire il dosaggio su più prelievi.	<= 8 NEG - 8 - 20 SOSP ± 20-60 POS + 60-200 POS++ > 200 POS +++	Tampone Rettale 10 minuti

Test Veterinari Rapidi Quantitativi eseguibili su FIA-680 Vet

PANCREATITI	cPL Lipasi pancreatiche Canina MG-CA-R014 10 Test/Kit	Le cause di pancreatite nel cane sono: obesità, ipercalcemia, ipertrigliceridemia, enteriti, epatiti, assunzione di farmaci o razza dipendenti. I sintomi vanno da: disappetenza, vomito, fino all'addome acuto, vomito frequente, anoressia, disidratazione.	<= 100 Basso 100 - 200 Medio > 300 Alto	Siero, Plasma 50µL 15 minuti
	fPL Lipasi pancreatiche Felina MG-CA-R015 10 Test/Kit	La pancreatite colpisce gatti di ogni età, razza e sesso. I sintomi sono generalmente lievi: anoressia e letargia, disidratazione, vomito, ittero, perdita di peso, dispnea, ipotermia, febbre... La sottovalutazione porta alla cronicizzazione, che nel gatto può causare ipotensione, CID, insufficienza renale, polmonare e multiorgano.	<= 3,5 Basso 3,5 - 5,3 Medio > 5,3 Alto	Siero, Plasma 50µL 15 minuti
ANTICORPI	CDV-Ab Cimurro Canino Anticorpi MG-CA-R010 10 Test/Kit	Il cimurro è una malattia infettiva da virus e spesso letale che colpisce giovani cani, canidi, furetti e alcuni felini (mai il gatto). Nel cane dà luogo ad una sintomatologia piuttosto severa con febbre alta, congiuntivite, dispnea e tosse, vomito e diarrea ed eruzioni cutanee e, infine sintomi neurologici.	<= 10 NEG - 10 - 40 POS + 40 - 200 POS ++ > 200 POS +++	Siero, Plasma 20µL 10 minuti
	CPV-Ab Parvovirus Canino Anticorpi MG-CA-R009 10 Test/Kit	La parvovirus del cane è una malattia virale contagiosa caratterizzata da gastroenterite e, meno frequentemente, da miocardite. Il virus si trasmette per contatto diretto, principalmente mediante un ciclo oro-fecale.	<=9 NEG - 9 - 20 POS + 20 - 100 POS ++ > 100 POS +++	Siero, Plasma 20µL 10 minuti
	CAV-Ab Adenovirus Canino Anticorpi MG-CA-R022 10 Test/Kit	L'epatite infettiva canina è causata dall'adenovirus canino di tipo 1 (CAV-1). Il tipo 2 (CAV-2) invece determina infezioni dell'apparato respiratorio. La prevenzione si effettua attraverso la vaccinazione. Il kit permette il dosaggio quantitativo dell'adenovirus canino sia di tipo 1 che di tipo 2.	<=8 NEG - 2 - 20 POS + 20 - 100 POS ++ >100 POS+++ > 100 POS +++	Siero, Plasma 20µL 10 minuti
	cLSH-Ab Leishmania Canina Anticorpi MG-CA-R024 10 Test/Kit	La leishmaniosi è una malattia sostenuta da protozoi in grado di colpire soprattutto il cane e più raramente gli esseri umani. La sua trasmissione avviene per mezzo di alcuni insetti simili a zanzare, e di conseguenza la sua diffusione è legata all'ambiente. Sono disponibili dei vaccini che portano alla formazione di anticorpi protettivi; il kit permette il dosaggio quantitativo degli anticorpi anti-leishmania e la valutazione del livello di immunizzazione dell'animale.	<=12 NEG - 12 - 25 POS + 25 - 100 POS ++ >100 POS+++ > 100 POS +++	Siero, Plasma 20µL 10 minuti
	FPV-Ab Panleucopenia Felina Anticorpi MG-CA-R011 10 Test/Kit	La Panleucopenia, anche nota come Gastroenterite felina, è estremamente contagiosa e spesso mortale. I soggetti maggiormente a rischio sono i gatti giovani e quelli non vaccinati. Inoltre, la Panleucopenia può anche essere trasmessa dalla madre ai feti durante la gestazione o attraverso l'allattamento.	<=9 NEG - 9 - 20 POS + 20 - 100 POS ++ > 100 POS +++	Siero, Plasma 20µL 10 minuti
	FHV-Ab Virus Herpes Felino Anticorpi MG-CA-R012 10 Test/Kit	L'Herpes Felino è causato dall'herpesvirus felino (FHV). Si manifesta spesso in associazione a calicivirus felini e batteri. È causa di Cheratite ulcerativa, Rinite e congiuntivite acute particolarmente gravi nei cuccioli, in genere accompagnate da febbre, depressione e inappetenza; è possibile una polmonite ad esito fatale.	<= 10 NEG - 10 - 35 POS + 35 - 120 POS ++ > 120 POS +++	Siero, Plasma 20µL 10 minuti
	FCV-Ab Calicivirus Felino Anticorpi MG-CA-R013 10 Test/Kit	L'infezione da calicivirus nel gatto è una malattia temibile che può avere serie conseguenze se non trattata per tempo. Le manifestazioni caratteristiche sono: secrezioni oro-nasali, secrezioni congiuntivali, ulcere orali e nasali, abbondante produzione di muco, sintomi da raffreddamento, febbre alta, gengivite e stomatite.	<= 10 NEG - 10 - 45 POS + 45 - 150 POS ++ > 150 POS +++	Siero, Plasma 20µL 10 minuti
	cTOXO-Ab Toxoplasma Gondii Canino Anticorpi MG-CA-R026 10 Test/Kit	La toxoplasmosi è una malattia di natura infettiva causata da un parassita protozoario chiamato Toxoplasma Gondii. Un cane può essere contagiato dalla toxoplasmosi entrando a contatto con una superficie infetta, attraverso l'ingestione delle feci di un gatto infetto o di carne cruda contaminata dalle uova del parassita. La toxoplasmosi acuta si manifesta attraverso diversi sintomi, anche se l'animale potrebbe non mostrarli tutti.	<= 5 NEG - 5 - 25 POS + 25 - 100 POS ++ > 100 POS +++	Siero, Plasma 50µL 10 minuti
	FIV-Ab Virus Immunodeficienza Felina Anticorpi MG-CA-R027 10 Test/Kit	La FIV (Feline Immunodeficiency Virus ovvero Virus dell'Immunodeficienza Felina) è una malattia infettiva causata da un retrovirus che colpisce i gatti e, più in generale, tutti i tipi di felini. Dal comportamento simile al virus dell'HIV umano, la FIV è nota anche come AIDS del gatto o HIV felina.	<= 9 NEG - 9 - 20 POS + 20 - 100 POS ++ > 100 POS +++	Siero, Plasma 10µL 10 minuti
	fLSH-Ab Leishmania Felina Anticorpi MG-CA-R035 10 Test/Kit	La leishmaniosi è una malattia sostenuta da protozoi in grado di colpire i cani, i gatti e più raramente gli esseri umani. La sua trasmissione avviene per mezzo di alcuni insetti simili a zanzare, e di conseguenza la sua diffusione è legata all'ambiente. Sono disponibili dei vaccini che portano alla formazione di anticorpi protettivi; il kit permette il dosaggio quantitativo degli anticorpi anti-leishmania e la valutazione del livello di immunizzazione dell'animale.	<= 18 NEG - 18 - 40 SOSP ± 40-90 POS + 90-200 POS++ > 200 POS +++	Siero, Plasma 20µL 10 minuti

Test Veterinari Rapidi Quantitativi eseguibili su FIA-680 Vet

GRAVIDANZA	cPROG Progesterone Canino MG-CA-R020 10 Test/Kit	Il progesterone è un ormone femminile secreto dalle ovaie. È importante per la regolazione dell'ovulazione e i suoi valori si modificano in base alla fase di maturazione dell'ovulo. La sua importanza risiede nell'individuare il miglior periodo di fertilità per l'accoppiamento	< 1 calore 1 - 5 pre-ovulazione 5 - 10 ovulazione	Siero, Plasma 50µL 10 minuti
	cRLX Relaxina Canina MG-CA-R021 10 Test/Kit	La Relaxina è un ormone specifico della gravidanza secreto dalla placenta, dal corpo luteo e dalla ghiandola mammaria. La concentrazione plasmatica della relaxina diventa dosabile dalla fine della terza settimana di gravidanza, raggiunge il valore massimo alla quinta settimana e diminuisce poi lentamente, fino a 7-8 settimane dopo il parto	< 3 non gravidanza >3 gravidanza	Siero, Plasma 50µL 10 minuti
ORMONI	cTSH Funz. Tiroidea Canina MG-CA-R017 10 Test/Kit	Il TSH è un ormone tireostimolante, spesso utilizzato in concomitanza al test T4 totale, come ausilio diagnostico nella conferma dell'ipotiroidismo.	<= 37 Normale > 37 Alto	Siero, Plasma 20µL 10 minuti
	cTT4 Tiroxina Tot Canina MG-CA-R016 10 Test/Kit	L'esame della Tiroxina Totale canina è il test di riferimento per la determinazione dell'ipotiroidismo nel cane.	<= 15 Basso 15 - 60 Normale > 60 Alto	Siero, Plasma 50µL 10 minuti
	fTT4 Tiroxina Tot Felina MG-CA-R023 10 Test/Kit	L'esame della Tiroxina Totale felina è il test di riferimento per la determinazione dell'ipotiroidismo nel gatto.	<= 12 Basso 15 - 50 Normale > 50 Alto	Siero, Plasma 50µL 10 minuti
	cCOR Cortisolo Canino MG-CA-R018 10 Test/Kit	Il test cCOR si esegue per la determinazione quantitativa della concentrazione di Cortisolo nel siero o plasma canino. Il test restituisce importanti indicazioni nella valutazione della funzione della ghiandola surrenale.	<= 10 Basso 10 - 100 Normale > 100 Alto	Siero, Plasma 50µL 10 minuti
MARKER CARDIACI	cNT-proBNP Peptide Natriuretico B MG-CA-R019 10 Test/Kit	Il test del pro-Peptide Natriuretico Tipo B fornisce un'indicazione quantitativa sullo stato del cuore ed eventuali scompensi cardiaci, misurando la concentrazione di Nt-proBNP rilasciato dai miociti cardiaci in risposta a stiramento e stress.	<= 100 Norm > 100 Alto	Siero, Plasma 20µL 10 minuti
MARKER RENALI	fCys C Cistatina C felina MG-CA-R030 10 Test/Kit	La Cistatina C (Cys C) è una proteina con azione di inibitore delle proteasi coinvolta nel catabolismo delle proteine. Possiede molte proprietà che ne fanno un marker ideale per la valutazione del GFR: produzione e concentrazione costante in assenza di variazioni di GFR, nessun legame alle proteine e nessun riassorbimento renale. La concentrazione di Cys C inizia ad aumentare immediatamente al decrescere del GFR, al contrario della creatinina che non ha variazioni immediate.	<= 7 Negativo 7 - 10 Sospetto danno renale >10 Danno renale	Siero, Plasma 50µL 10 minuti
	cCys C Cistatina C canina MG-CA-R031 10 Test/Kit	La Cistatina C (Cys C) è una proteina con azione di inibitore delle proteasi coinvolta nel catabolismo delle proteine. Possiede molte proprietà che ne fanno un marker ideale per la valutazione del GFR: produzione e concentrazione costante in assenza di variazioni di GFR, nessun legame alle proteine e nessun riassorbimento renale. La concentrazione di Cys C inizia ad aumentare immediatamente al decrescere del GFR, al contrario della creatinina che non ha variazioni immediate.	<= 1,2 Negativo 1,2 - 1,5 Sospetto danno renale >1,5 Danno renale	Siero, Plasma 50µL 10 minuti



Distribuito in Italia da
MINIAS GLOBE DIAGNOSTICS SRL
 Via Ancona 11R - 17100 Savona
 Tel. 019/824844 - Fax. 019/829481
 Email: info@minias.it