

**LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE****SAN MARCO srl**

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Scientifico: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Scheda N. 856007

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia REXY, specie: CANE razza: METICCIO sesso: M/C età: 168 mesi Microchip:

Medico curante dott.

Richiesta: 14/07/2021 - Referto: 14/07/2021

EMOGRAMMA

RBC (milioni /μL) :	5.44	6.13	8.52	Acantociti:	Eliptociti:
Hgb (g/dL) :	12.8	14.7	19.8	Anisocitosi:	Ipcromia:
Hct (%) :	43.8	42.1	58.7	Agglutinazione:	Macroцити:
MCV (fL) :	80.6	63.6	71.4	Codociti:	Microцити:
MCH (pg) :	23.6	21.8	25.2	Cheraticiti:	Parassiti eritrocitari:
MCHC (g/dL) :	29.3	32.3	36.1	Cnizociti:	Policromasia:
CHCM (g/dL) :	27.7	32.7	37.2	Corpi di Heinz:	Punteggiature basofile:
MCHC/CHCM:	1.05	0.92	1.02	Corpi di Howell-Jolly:	Rouleaux:
CH (pg) :	22.3	22.2	25.5	Cristalli di Hb:	Schistociti:
CHDW (pg) :	2.98	2.82	3.42	Dacriociti:	Selenociti:
RDW (%) :	13.0	12.3	14.6	Drepanociti:	Sferociti:
HDW (g/dL) :	1.60	1.49	2.09	Eccentricociti:	Stomatociti:
NRBC/100 WBC:	0	0	0	Echinociti:	Torociti:

Varie RBC:

WBC (migliaia /μL) :	16.45	4.7	11.15
Conta corr. WBC (migliaia /μL) :		4.7	11.15
Mielociti (/μL) :	0	0	0
Metamielociti (/μL) :	0	0	0
Neutrofili banda (/μL) :	0	0	0
Neutrofili segmentati (/μL) :	10970	2695	8114
Linfociti (/μL) :	2960	1188	2912
Monociti (/μL) :	2060	172	568
Eosinofili (/μL) :	410	86	754
Basofili (/μL) :	20	0	52
Danneggiate (/μL) :	0	0	0
Indifferenziate (/μL) :	0	0	0
Altre (/μL) :	0	0	0

Varie WBC:

Presente attivazione monocitaria.

PLT (migliaia /μL) :	449	180	451
MPV (fL) :	14.1	7.4	14
PCT (%) :	0.63	0.16	0.51
PDW (%) :	59.2	47.9	71.4
MPC (g/dL) :	16.1	17.6	25
PCDW (g/dL) :	5.2	4.7	8.3
MPM (pg) :	2.00	1.57	2.35
PMDW (pg) :	0.83	0.59	0.88
Large PLT (migliaia /μL) :	243	4	56
Rtc Plts (%) :	0.7	0.25	2.18
Rtc Plts assolute (migliaia /μL) :	3.1	1.0	5.7
Rtc Plt VI (fL) :	28	27.0	45.6
Rtc Plt CI (g/dL) :	14.1	12.5	16.1

Linfociti attivati:**Linfociti atipici:****Neutrofili tossici:****Corpi di Dohle:****Schiumosità citopl.:****Vacuolizzazione citopl.:****Basofilia citopl.:****Granuli tossici:****Neutrofili giganti:****Macropoliciti:****Stima PLT:** ADEG.: INADEG.: AUMENT.: Varie: Piastrine attivate: Macropiastrine: Piastrine allungate: Inclusi piastrinici: **Note:****Emoparassiti:** NEG NEG. NEG.

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/> 84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C82-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un asterisco indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Meticci dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due asterischi indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età.



LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Scientifico: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Scheda N. 856007

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia REXY, specie: CANE razza: METICCIO sesso: M/C età: 168 mesi Microchip:

Medico curante dott.

Richiesta: 14/07/2021 - Referto: 14/07/2021

Reticolociti (%) :	0.71	0.11	1.29
Reticolociti assoluti (/µL) :	38624	7018	100219
CRP (%) :	0.69	0.1	1.51
Indice reticolocitario:	0.65	0.09	3.38
MCV g (fL) :	77.3	64.7	72.8
MCV m (fL) :	77.2	64.6	72.7
MCV r (fL) :	85.5	82.3	95.9
CHCM g (g/dL) :	29.1	32.8	36.4
CHCM m (g/dL) :	29.0	32.7	36.5
CHCM r (g/dL) :	29.4	27.3	30.6
CH g (pg) :	22.4	22.3	25
CH m (pg) :	22.4	22.2	25.3
CH r (pg) :	25.0	23.9	27.3
CHDW g (pg) :	2.92	2.71	3.21
CHDW m (pg) :	2.91	2.71	3.2
CHDW r (pg) :	3.43	2.62	4.3
RDW g (%) :	12.6	11.6	13.9
RDW m (%) :	12.6	11.5	13.6
RDW r (%) :	16.0	10.2	17.2
HDW g (g/dL) :	1.79	1.6	2.14
HDW m (g/dL) :	1.76	1.48	2.05
HDW r (g/dL) :	3.15	2.58	4.08
Micro g (%) :	0.1	0.1	0.8
Micro m (%) :	0.0	0.1	0.8
Micro r (%) :	2.1	0	1
Macro g (%) :	7.2	0.1	3
Macro m (%) :	7.0	0	2.6
Macro r (%) :	33.8	19.1	63.8
Hypo g (%) :	21.2	0.1	1.6
Hypo m (%) :	21.1	0	1.4
Hypo r (%) :	30.2	18.8	64.1
Hyper g (%) :	0.0	0	0.8
Hyper m (%) :	0.0	0	0.8
Hyper r (%) :	1.2	0	2
Low CH g (%) :	20.7	1.7	20.3
Low CH m (%) :	20.8	1.7	20.4
Low CH r (%) :	7.2	0	9.7
High CH g (%) :	18.6	15.6	49
High CH m (%) :	18.4	15.4	48.9
High CH r (%) :	52.1	34.5	75

i) g corrisponde alla popolazione eritrocitaria nel suo complesso

includendo gli eritrociti maturi e i reticulociti

ii) m corrisponde alla popolazione eritrocitaria matura

iii) r corrisponde alla popolazione reticolocitaria

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/> 84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C82-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un asterisco indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Meticci dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due asterischi indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età.



LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Scientifico: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Scheda N. 856007

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia REXY, specie: CANE razza: METICCIO sesso: M/C età: 168 mesi Microchip:

Medico curante dott.

Richiesta: 14/07/2021 - Referto: 14/07/2021

Il Direttore Scientifico del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco
dott.

Lettura dello striscio: dott.ssa



LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Scientifico: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Scheda N. 1092915

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia REXY. specie: CANE razza: METICCIO sesso: M/C età: 168 mesi Microchip:

Medico curante dott.

Richiesta: 14/07/2021 - Referto: 14/07/2021

PROFILO BIOCHIMICO

Ittero (I) :	0	0-6
Lipemia (L) :	0	0-6
Emolisi (E) :	0	0-6

	I	L	E		I	L	E
Prot. c reattiva (mg/dL):	7.82		0.01-0.31	Osmolalità calcolata (mOsm/kg):	310		278-292
Ferro totale (µg/dL):	93		80-228				
UIBC (µg/dL):	393		133-353				
TIBC (µg/dL):	486		316-492				
Saturazione (%):	19.1		18.8-59.5				
CK (IU/L):	186		37-155				
AST (IU/L):	91		16-37				
ALT (IU/L):	1002		14-124				
ALP (IU/L):	1732		14-181				
GGT (IU/L):	6.9		0.5-8.3				
Colinesterasi (IU/L):	4586		3307-8737				
Bilirubina totale (mg/dL):	0.30		0.12-0.28				
Proteine totali (g/dL):	7.1		6-7.3				
Albumine (g/dL):	3.8		3-3.7				
Globuline (g/dL):	3.3		2.8-3.9				
Rapporto A/G:	1.15		0.8-1.21				
Colesterolo (mg/dL):	355		157-354				
Trigliceridi (mg/dL):	90		31-148				
Amilasi (IU/L):	1845		360-950				
Lipasi (IU/L):	237		105-749				
Urea (mg/dL):	135		16-56				
Creatinina (mg/dL):	1.75		0.8-1.37				
Glucosio (mg/dL):	90		85-119				
Calcio (mg/dL):	11.4		9.5-11.1				
Fosforo (mg/dL):	4.8		2.1-4.3				
Magnesio (mmol/L):	0.97		0.74-0.95				
Sodio (mEq/L):	150		143-150				
Potassio (mEq/L):	5.7		3.9-4.9				
Rapporto Na/K:	26.3		29.4-37				
Cloro (mEq/L):	117		109-116				
Cloro corretto (mEq/L):	114.7		109.3-114.9				
HCO3 (mmol/L):	21.6		17.3-24.5				
Divario anionico (mEq/L):	17.1		13.5-21.1				
Divario an. (corr. Alb) (mEq/L):	15.6		13.2-21.5				

Il Direttore Scientifico del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco
dott.

I=Ittero, L=Lipemia, E=Emolisi

Nel caso tali interferenti siano rilevati nel campione, il numero dei segni (da 1 a 3) ed il tipo dei segni (- o +) indicheranno la direzione (+ = incremento, - = decremento) e la intensità (1 = lieve, 2 = moderato, 3 = intenso) della interferenza nel singolo test. Nel caso in cui alla rilevazione degli interferenti non vi sia nessuna segnalazione nei singoli test significa che l'entità della interferenza viene considerata trascurabile.

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/> 84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C82-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un asterisco indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Meticci dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due asterischi indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età.



LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)
Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039
Direttore Scientifico: Dott. TOMMASO FURLANELLO
P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280
Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Scheda N. 771695

Veggiano

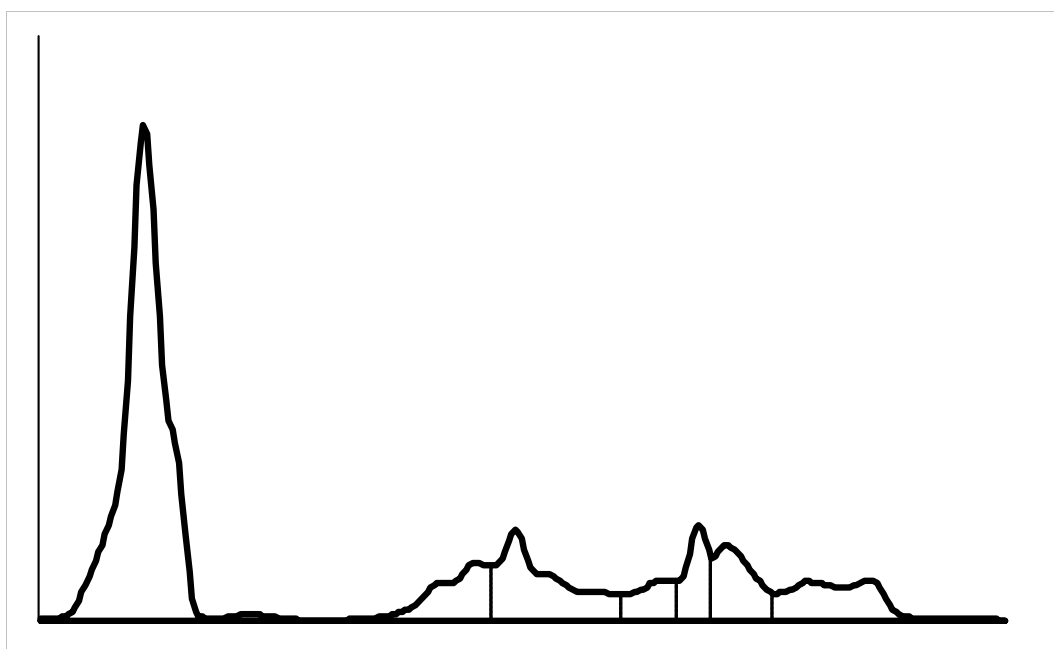
Richiesta: 14/07/2021 - Referto: 14/07/2021

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia REXY, specie: CANE razza: METICCIO sesso: M/C età: 168 mesi Microchip:

Medico curante dott.

ELETTROFORESI



Intervallo di riferimento

		min	max
Albumina (%) :	52.2	56.1	64
Globuline ALFA (%) :	21.1	12.3	17.2
Globuline ALFA1 (%) :	8.0	2.5	5.8
Globuline ALFA2 (%) :	13.1	8.4	12.9
Globuline BETA (%) :	17.3	12.4	17.4
Globuline BETA1 (%) :	4.2	1.8	4.2
Globuline BETA2 (%) :	5.6	3.4	5.2
Globuline BETA3 (%) :	7.5	5.8	9.4
Globuline GAMMA (%) :	9.4	6.7	13.8
Rapporto A/G:	1.09	1.28	1.78

Note:

Il Direttore Scientifico del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco
dott.

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/> 84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C82-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un asterisco indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Meticci dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due asterischi indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età.