







Gamme des Examens

ImMScan : ANALYSEUR D'IMMUNOLOGIE, D'HORMONOLOGIE ET MARQUEURS CARDIAQUES ET MÉTABOLISME

	PARAMÈTRES	BOÎTE DE	
 Félin	Cortisol	10	
	TSH - stimule thyroïde	10	
	D-dimères	5 ou 10	
	HP - Helicobacter Pylori	5 ou 10	
	Toxo Ac - Toxoplasmose	5 ou 10	
 Canin	RV Ac - rage (Rabies Virus)	5 ou 10	
	LYM Ac - LYME/borrélieose	5 ou 10	
	ROTAV Ag - Rotavirus	5 ou 10	
	Giarda Ag - giardiase	5 ou 10	
	EHR Ac - EHRlichiose	5 ou 10	
 Félin	ANA Ac - ANAPLASMA	5 ou 10	
	SDMA	5 ou 10	
	FT4 - Thyroxine féline	10	
	fPL - Lipase Pancréatique	fNT-proBNP/fcTnl combo	5 ou 10
	fNT-proBNP - Marqueur Cardiaque	FCov Ag - coronavirus	5 ou 10
 Canin	fcTnl - Troponine	FHV/FCAV/FPV Ac	5 ou 10
	fHbA1c - Hémoglobine Glyquée	FHV Ag - herpès	5 ou 10
	fCys - Cystatine C	FCAV Ag - calicivirus	5 ou 10
	fSaa - Sérum Amyloïde a	FPV Ag - Panleucopénie	5 ou 10
	 Canin	cProg - Progestérone	10
cT4 - Thyroxine		10	
cCRP - Protéine C Réactive		cAFP - Alpha fêto protéine	5 ou 10
cPL - Lipase Pancréatique		cRLN - RELAXINE canine	5 ou 10
cNT-proBNP - Marqueur Cardiaque		cNT-proBNP/ccTnl combo	5 ou 10
ccTnl - Troponine		CPV/CCV Ag	5 ou 10
chbA1c - Hémoglobine Glyquée		CPV Ag - Parvovirose	5 ou 10
cCys - Cystatine C		CCV Ag - CoronaVirus	5 ou 10
CDV/CPV/ICH Ac		CDV Ag - Fièvre canine	5 ou 10
cPSE - Prostate			5 ou 10
 Équin	eSaa - Sérum amyloïde a	5 ou 10	
	eProg - progestérone	5 ou 10	
	IgG du poulain	5 ou 10	

DD/COM/214_03 - Gamme des Examens ImMScan 2024-09

 MELET SCHLOESING Laboratoires
9, Chaussée Jules César 95520 OSNY - FRANCE
Tél : +33 (0)1 30 75 30 00
www.mslabos.com/vet
Mail : mslabos@mslabos.com

www.mslabos.com/vet

Caractéristiques médicales

44 Paramètres : SDMA, Cortisol, TSH, D-Dimères, HP, TOXO, RV Ac, LYM Ac, ROTAV Ag, Giarda Ag, EHR Ac, ANA Ac, fT4, fPL, fNT-proBNP, fcTnl, fHbA1c, fCys, fSaa, fNT-proBNP/fcTnl combo, FCov Ag, fHV/FCAV/FPV Ac, FHV Ag, FCAV Ag, FPV Ag, cProg, cT4, cCRP, cPL, cNT-proBNP, ccTnl, chbA1c, cCys, CDV/CPV/ICH-Ac, cPSE, cAFP, cRLN, cNT-proBNP/ccTnl combo, CPV/CCV Ag, CPV Ag, CCV Ag, CDV Ag, eSaa, eProg, IgG du poulain

Types d'échantillon : plasma, sérum, urine, sécrétion et autres (en fonction du paramètre à analyser)

Volume de prélèvement : 10 - 75 µL d'échantillon

Temps d'analyse : Résultat en 3 à 15 min

Réactifs : Péremption très longue, stockage à température ambiante

Caractéristiques informatiques et mécaniques

Méthode de mesure : Immunofluorescence

Affichage : Écran LCD couleur tactile 6", anti-poussière

Mémoire : 4000 résultats

Imprimante : Imprimante thermique intégrée

Connexions : Logiciel MS Link

Dimensions : Largeur 20 cm, hauteur 19 cm, profondeur 24 cm

Poids : 2,5 Kg

Alimentation électrique : Adaptateur externe 100-240 VAC, 50/60Hz,

12 V DC en sortie



MELET SCHLOESING Laboratoires

- Dans le but d'améliorer ses produits, MS Laboratoires se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques sans préavis.

* Selon nos conditions habituelles de garantie

ImMScan/V/FR 2024-11



ImMScan Vétérinaire



ImMScan

SDMA
cT4
Cortisol
cCys C
cProg
TSH
chb1Ac
fHb1Ac
D-Dimères
cNT-proBNP
fNT-proBNP
Cystatine C
Canine Relaxine
cCRP
FCoV Ag
TOXO Ac
LYM Ac
Rotavirus Ag

et 26 autres...

L'indispensable ...

Réactifs :

- Péremption très longue
- Stockage à température ambiante
- Large choix de paramètres



MELET SCHLOESING Laboratoires

Manipulation simple et rapide

- ✓ Très facile d'utilisation, rapide et 100% automatique
- ✓ Compact, sans maintenance
- ✓ Faible volume d'échantillon nécessaire (10 - 75µL)
- ✓ Péréemption des consommables jusqu'à 18 mois après fabrication et conservation à température ambiante



Aucune maintenance ni calibration

- Principe d'immunologie sèche
- Pas de contamination croisée
- Pas de calibration grâce à la puce intégrée dans chaque lot de réactifs
- Péréemption très longue
- Stockage à température ambiante

Économique et flexible

- Analyse précise et spécifique adaptée au contexte clinique de l'animal
- Normalités ajustées selon l'âge de l'animal : Junior, Adulte ou Senior
- Multi-espèces : Chat, Chien, Cheval



Quelques paramètres essentiels

Hormone stimulant la thyroïde (TSH)

Rôle dans la régulation de la glande thyroïde, elle garantit le bon équilibre des hormones thyroïdiennes dans le sang (T4, T3,...) et à un ralentissement de la thyroïde. La TSH est un excellent **biomarqueur d'anomalie de la thyroïde en complément de la T4**.

Hémoglobine Glyquée (Hb1Ac)

Il s'agit d'une fraction de l'hémoglobine (A1c) fixant le glucose proportionnellement à la glycémie et qui reflète les variations de celle-ci durant les jours qui précèdent le prélèvement. Elle permet la détection de **diabète de type II**.

Canine RELAXINE

Chez la chienne, c'est la seule hormone spécifique de la gestation, la **relaxine** permet l'assouplissement et l'élargissement de la symphyse pubienne et des ligaments pelviens pour **agrandir la filière pelvienne** lors de la **parturition**.

D-Dimères

Il s'agit de fragments de fibrine survenant après la dernière étape de la coagulation, la fibrinolyse (dissolution du caillot sanguin). Elles sont dosées en cas de suspicion de **thrombose veineuse profonde (phlébite)**, **d'hyper fibrinolyse** ou **d'anomalie de la coagulation**.

Protéine C réactive (cCRP)

Il s'agit d'une protéine majeure de la phase aiguë de l'inflammation. Elle est synthétisée par les hépatocytes en réponse à un stimulus inflammatoire. Son dosage est un marqueur d'une **réaction inflammatoire chez le chien**.

Sérum amyloïde a (Saa)

Protéine de la phase aiguë de l'inflammation sécrétée par le foie. Elle est un très bon indicateur de **réaction d'inflammation chez le chat et le cheval**.

NT-proBNP

Il s'agit d'une hormone sécrétée lors d'une augmentation de la pression artérielle et de la paroi ventriculaire. C'est un biomarqueur cardiaque essentiel qui guide le diagnostic de **l'insuffisance cardiaque**.

Maladie de Lyme

La borréliose de **Lyme** est une zoonose à transmission vectorielle. Elle est **transmise par des tiques** infectées par des **bactéries spirochètes** appartenant au genre Borrelia.

Cystatine C

Elle est le meilleur marqueur du taux de filtration glomérulaire et marqueur cardiaque. Elle est donc un paramètre primordial dans le dépistage et le suivi d'une **insuffisance rénale chronique et insuffisance cardiaque**.

Cortisol

Son dosage est essentiellement demandé pour la recherche du **syndrome de Cushing** (affection hormonale provoquée par un excès prolongé de corticoïdes) et la maladie d'**Addison** (arrêt de la sécrétion d'aldostérone et de cortisol se traduisant par une baisse de la tension artérielle et une fatigue constante). Elle est également dosée en **endocrinologie et pour la détection de tumeur**.

Progestérone

Hormone féminine servant à la préparation de l'utérus en vue d'une grossesse. Elle est dosée pour le **suivi d'une grossesse**.

Thyroxine T4

La T4 est une hormone sécrétée par la glande thyroïde. Le dosage est prescrit pour la détection des **dysfonctionnements de la thyroïde**.

Liste des paramètres

INFECTION INFLAMMATOIRE cCRP fSaa eSaa	PANCRÉATITE CPL fPL
MARQUEURS CARDIAQUES cNT-proBNP ccTnl cNT-proBNP/ccTnl Combo fNT-proBNP fcTnl fNT-proBNP/fcTnl Combo	INFECTION CPV Ag CDV Ag CCV Ag CPV/CCV Ag Giardia Ag Rotavirus Ag FPV Ag FCoV Ag FHV Ag FCAV Ag Giardia Ag Rotavirus Ag
IMMUNITÉ CDV/CPV/ICH-Ac Toxo Ac RV Ac EHR Ac ANA Ac LYM Ac FHV/FCAV/FPV Ac Toxo Ac RV Ac EHR Ac ANA Ac LYM Ac Poulain IgG	FONCTION RÉNALE cCys C cHbA1c SDMA fCys C fHbA1c SDMA
FONCTION GASTRIQUE Helicobacter Pylori (HP)	DIABÈTE cHbA1c fHbA1c
THROMBUS D-Dimères	MARQUEURS TUMORAUX cPSE - Esterase Prostatic Canin cAFP - Canine Alpha Fêto Protéine
HORMONES cProg Cortisol cT4 TSH Canine Relaxin	HORMONES Cortisol fT4 TSH eProg

