

GUIDE DES PARAMÈTRES SOLO

Code couleur	Réactifs	Spécimens	Volume du spécimen	Intervalle de mesure	Indications	Espèces
Violet	T4	Sérum Héparine-Lithium-Plasma	20 µL 5 µL	Echantillon de 20 µL : 0 - 8 µg/dL ou 0 - 104 nmol/L Echantillon de 5 µL : 6 - 32 µg/dL ou 78 - 416 nmol/L	Exploration des pathologies thyroïdiennes (hyper et hypothyroïdie).	Toutes les espèces
Vert	Fructosamine	EDTA-Plasma Sérum	20 µL	0 - 2600 µmol/L	Indicateur de la glycémie sur une plus longue période que sur une simple mesure de glucose.	Toutes les espèces
Jaune	Fibrinogène	Héparine-Lithium-Plasma Plasma citraté	5 µL	0 - 800 mg/dL 0 - 8 g/L	Marqueur de l'inflammation et exploration des troubles de l'hémostase	Cheval
Bleu	cCRP	Sérum Plasma	5 µL	10 - 200 mg/L	Marqueur principal de l'inflammation chez le chien; utilisé pour le diagnostic et le suivi de maladies inflammatoires à répercussion systémique.	Chien
Rouge	SAA	Sérum	5 µL	10 - 500 µg/mL ou 10 - 500 mg /L	Marqueur de l'inflammation chez le cheval et le chat; utilisé pour le diagnostic et l'exclusion de maladies inflammatoires et infectieuses, et pour le suivi de traitement.	Chat, cheval
Blanc	Ammoniac (NH ₃)	EDTA-Plasma	20 µL	10 - 1100 µmol/L	L'ammoniac est toxique pour système nerveux central; son dosage permet entre autres d'explorer l'encéphalopathie hépatique.	Chien, chat
Orange	Lipase pancréatique	Sérum Héparine-Lithium-Plasma	20 µL 5 µL	Echantillon de 20 µL : 25 - 300 U/L Echantillon de 5 µL : 250 - 1200 U/L	Exploration des maladies du pancréas, en particulier les pancréatites.	Chien, chat
Blanc	GLDH	Sérum Héparine-Lithium-Plasma	100 µL	6 - 120 U/L	Exploration des affections hépatiques; sa location mitochondriale en fait un très bon indicateur des destructions hépatiques sévères (nécroses, hypoxies).	Toutes les espèces
Rouge	Phénobarbital	Sérum (préféré) ou plasma lithium-héparine	20 µL	10 - 100 µg/mL	Médicament utilisé pour prévenir les convulsions et en traitement de fond des épilepsies. Son dosage dans le sang permet d'ajuster la posologie.	Chien, chat, cheval

scil animal care company

341 King St, Barrie, ON L4N 6B5 - Tél: 1-866-382-6937 - Fax: 855-726-9202

E-mail : infoca@scilvet.com - www.scilvet.ca