海卫特动物免疫荧光产品判读卡

Healvet® 海卫特

临床应用	检测项目	检测标本类型/取样量	混合液加样量	反应时间	结果判读	
炎症	犬C-反应蛋白（cCRP）	血清/EDTA血浆/全血 10uL	75uL	3min	0-10mg/L 无提示意义或正常 10-30mg/L 早期、轻度细菌感染或疾病恢复期 30-100mg/L 中度炎症反应，局部性感染 ＞100mg/L 严重炎症反应、败血症、全身性感染	
	猫血清淀粉样蛋白（fSAA）			3min	＜8mg/L 正常 8-70mg/L 怀疑炎症或轻微感染或偏高 ＞70mg/L 明显炎症	
胰腺炎	犬胰腺特异性脂肪酶（cPL）	血清/EDTA血浆 75uL		15min	＜200 ug/L 正常 200-400ug/L 犬高胰腺炎风险 ＞ 400ug/L 犬胰腺炎疾病	
	猫胰腺特异性脂肪酶（fPL）			15min	＜3.5ug/L 正常 3.5-5.3 ug/L 猫高胰腺炎风险 ＞5.3 ug/L 猫胰腺炎疾病	
激素	动物甲状腺素（T4）			15min	猫：＜10.3nmol/L(0.8ug/dL) 偏低 10.3-60nmol/L (0.8-4.7ug/dL) 正常 ＞60nmol/L (＞4.7ug/dL) 偏高 犬：＜12.9nmol/L(1ug/dL) 偏低 12.9-50nmol/L (1-3.9ug/dL) 正常 ＞50nmol/L (＞3.9ug/dL) 偏高	
	动物促甲状腺激素（TSH）			15min	联合T4 判读 犬：0-37mIU/L (0-0.6ng/mL) 正常 猫：0-21mIU/L (0-0.3ng/mL) 正常	
	动物皮质醇（Cortisol）			15min	须根据对应的实验判断	
	犬孕酮（Prog）			15min	＜1.0 ng/mL (＜3.18 nmol/L) 非发情期或发情前期 1-3 ng/mL (3.18-9.54 nmol/L) LH激增前/LH激增 3-5 ng/mL (9.54-15.90 nmol/L) LH激增后/排卵前 5-12 ng/mL (15.90-38.16 nmol/L) 排卵(自然配种) 12-20 ng/mL (38.16-63.6 nmol/L) 排卵后(自然或人工配种) ＞20 ng/mL (＞63.6 nmol/L) 生育潜力下降	
	犬早早孕			15min	＜3 ng/mL 未怀孕或非妊娠期 ≥3 ng/mL 怀孕或维持妊娠	
心脏标志物	犬氨基末端脑钠肽前体/犬肌钙蛋白I 二联（cNT-proBNP/ccTnI）			15min	cNT-proBNP： ＜900 pmol/L（9490 pg/mL） 低心衰风险 ＞900 pmol/L（9490 pg/mL）疑似MVD或DCM或心脏肥大 ＞1800 pmol/L（18981 pg/mL）高危心力衰竭	ccTnI： ＜0.03 pmol/L 正常 0.03-0.12 pmol/L 疑似，建议进一步检查 ＞0.12 pmol/L 心肌损伤
	猫氨基末端脑钠肽前体/猫肌钙蛋白I 二联（fNT-proBNP/fcTnI）			15min	fNT-proBNP： ＜100 pmol/L 正常 100-270 pmol/L 心衰疾病 ＞270 pmol/L 充血性心力衰竭	fcTnI： 0.03-0.16 pmol/L 正常 0.16-0.25 pmol/L 疑似，建议进一步检查 ＞0.25 pmol/L 心肌损伤
糖尿病	犬糖化血红蛋白（HbA1c）	全血10uL（加入缓冲液后混匀1min）		5min	4%-6% 正常 6-8% 糖尿病亚临床期 ＞8% 糖尿病	
	猫糖化血红蛋白（fHbA1c）			5min	1.5%-3%正常 ＞3%糖尿病	
凝血功能	动物D-D二聚体（D-dimer）	全血15uL 或EDTA血浆 10uL		5min	0-250ng/mL 正常 250-1000ng/mL 不能排除血栓形成 ＞1000ng/mL 可能存在血栓或DIC，需要进一步检查	
肿瘤标记物	犬前列腺特异性酯酶（CPSE）	血清或肝素锂血浆 75ul		15min	＜50 ng/mL 正常 50-70 ng/mL 疑似前列腺增生 ＞70 ng/mL 前列腺增生	
	犬甲胎蛋白（cAFP）	血清或肝素锂血浆 10ul		15min	＜70 ng/mL 正常 ≥70 ng/mL 提示为急慢性肝炎或肝硬化	
肾脏功能	犬胱抑素C（cCys-C）	血清或EDTA血浆 10ul		10min	＜1.2mg/L 正常 1.2-1.5mg/L 疑似肾功能损伤 ＞1.5mg/L 提示肾功能损伤	
	猫胱抑素C（fCys-C）	血清或EDTA血浆 75ul		10min	＜7mg/dL 正常 7-10mg/dL 疑似肾功能损伤 ＞10mg/dL 提示肾功能损伤	

临床应用	检测项目	检测标本类型/取样量	混合液加样量	反应时间	结果判读			
传染病	猫细小病毒抗原（FPV Ag）	粪便（建议混匀样本离心10-30s或者静置1-3分钟，取上清液测试）	75uL	10min	＜20ug/ml 正常 ＞20ug/ml 猫细小病毒感染			
	猫冠状病毒抗原（FCoV Ag）			10min	＜4ug/ml 正常 ＞4ug/ml 猫冠状病毒感染			
	猫杯状病毒抗原（FCAV Ag）	口鼻眼分泌物（建议混匀样本离心10-30s或者静置1-3分钟，取上清液测试）		10min	＜6ug/mL 正常 6-15ug/mL 疑似感染猫杯状病毒 ＞15ug/ml 猫杯状病毒感染			
	猫疱疹病毒抗原（FHV Ag）			10min	＜6ug/mL 正常 6-15ug/mL 疑似感染猫疱疹病毒 ＞15ug/ml 猫疱疹病毒感染			
	犬瘟热病毒抗原（CDV Ag）			10min	0-20ng/mL 正常 20-30ng/mL 疑似犬瘟热病毒感染 ＞30ng/mL 犬瘟热病毒感染			
	犬细小/犬冠状病毒抗原二联（CPV/CCV Ag）	粪便（建议混匀样本离心10-30s或者静置1-3分钟，取上清液测试）		10min	CPV Ag： 0-60ng/mL 正常 60-300ng/mL 疑似犬细小病毒感染 ＞300ng/mL 犬细小病毒感染	CCV Ag： <4ug/ml 正常 >4ug/ml 犬冠状病毒感染		
	轮状病毒抗原（Rotavirus Ag）			10min	<30ng/mL 正常 >30ng/ mL 感染轮状病毒			
	幽门螺旋杆菌抗原（HP Ag）			10min	<30ng/mL 正常 >30ng/ mL 感染幽门螺旋杆菌			
	贾第鞭毛虫抗原（Giardia Ag）			10min	<4ug/mL 正常 >4ug/ml 感染贾第鞭毛虫			
抗体	猫疱疹/猫杯状/猫细小病毒抗体三联（FHV/FCAV/FPV Ab）	血清或EDTA血浆 75ul		10min	FHV Ab	FCAV Ab	FPV Ab	检测结果
					<15U	<4U	<10U	S1 未免疫或者免疫力水平低下
					15-25U	4-15U	10-20U	S2 抗体滴度水平较低
					25-65U	15-30U	20-30U	S3 抗体滴度水平中等
					65-100U	30-100U	30-100U	S4 抗体滴度水平较高
					100-200U	100-300U	100-300U	S5 抗体滴度水平高
					200-300U	300-600U	300-600U	S6 抗体滴度极高
	犬瘟/犬细小/犬传染性肝炎病毒抗体三联（CDV/CPV/ICH Ab）			10min	CDV Ab	CPV Ab	ICH Ab	检测结果
					<35U	<30U	<30U	S1 未免疫或者免疫力水平低下
					35-50U	30-60U	30-60U	S2 抗体滴度水平较低
					50-100U	60-100U	60-100U	S3 抗体滴度水平中等
					100-200U	100-200U	100-200U	S4 抗体滴度水平较高
					200-500U	200-500U	200-500U	S5 抗体滴度水平高
					500-1000U	500-1000U	500-1000U	S6 抗体滴度极高
	动物弓形虫抗体（Toxo Ab）			10min	<50IU/mL 正常 50-300IU/mL 既往感染或处于已感染阶段			
	动物狂犬抗体（RV Ab）	血清或EDTA血浆 10ul		10min	<0.5 IU/ml S1 未免疫或者免疫力水平低下 0.5-1 IU/ml S2 抗体滴度水平中等 >1 IU/ml S3 抗体滴度水平较高			

微信公众号

售后维护中心

海卫特（广州）医疗科技有限公司
电话:(+86)020-87921094
售后服务热线：+86 13828472609
Email：healvet@healfo.com
网址：www.healfo.com
地址：广东省广州市高新技术产业开发区新瑞路6号二栋B201

