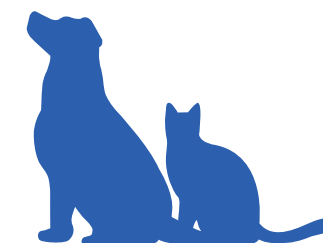


探生AI全自动有形成分 镜检一体机



TS-V5001



联系我们



重庆探生诊断技术有限公司

⑨ 重庆市两江新区复兴街道悦复大道28号17幢

☎ 023-68616605

✉ info@fantibody.com

超强功能集成

血液形态检测

特定蛋白检测

粪便检测

尿液检测

预期可扩展项目

皮肤病检测 | 肿瘤病变筛查 | 传染病免疫检测等



血液检测/血液检测+炎症蛋白		粪便检测	尿液检测
样本类型	全血	粪便	尿液
检测原理	AI镜检分析、免疫层析	AI镜检分析	AI镜检分析
检测时间	10 min	10 min	≤ 15 min
加样量	100 μL	120 μL	≤ 200 μL
试剂保质期	24个月	24个月	24个月
试剂储存、运输条件		环境温度：5-30℃	
仪器维护方式		开机自检+定期擦拭	
尺寸（mm）		226.5x343.5x329.5	
重量		<15kg	
数据接口		Rj45数据接口、RS232数据接口、双USB数据接口	
电源要求		220V AC、50Hz	

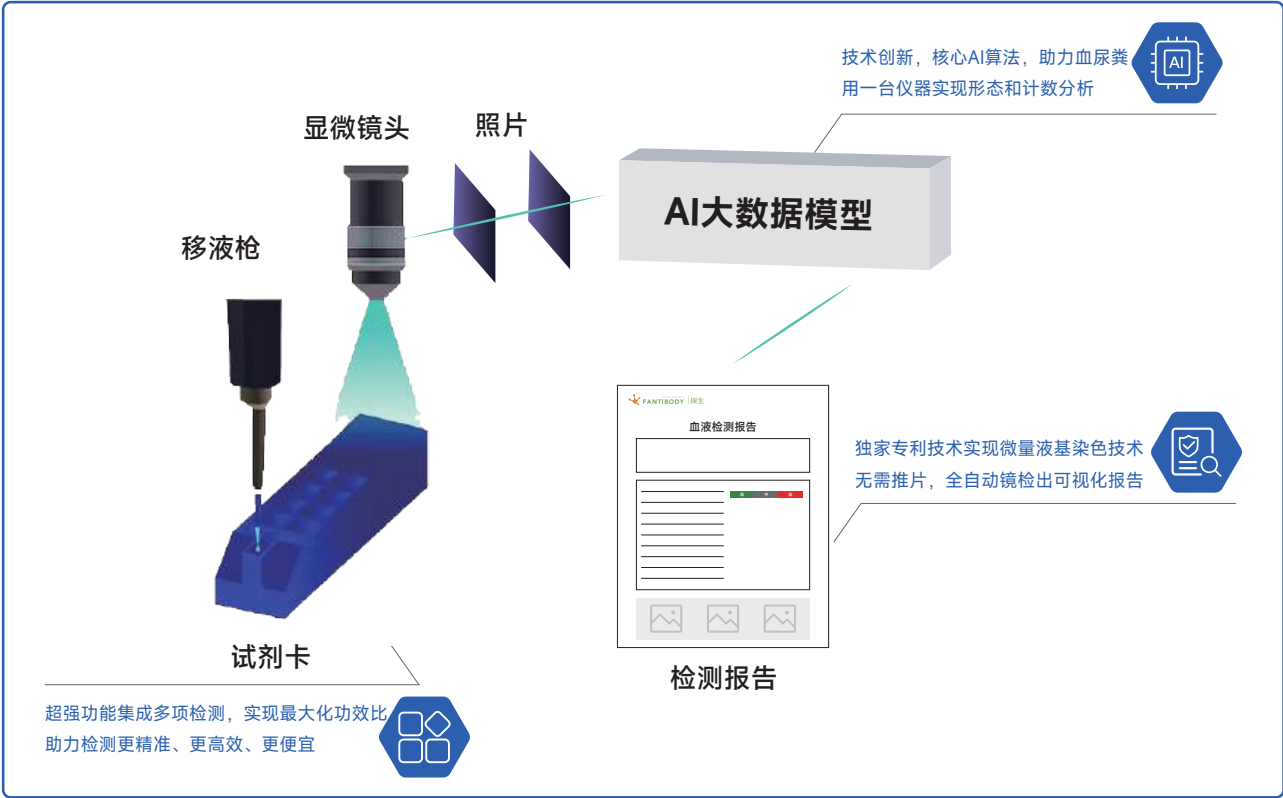
检测项目		具体检测项目	
血液检测	血常规29项	白细胞指标	白细胞计数（WBC）；中性粒细胞计数(Neu#)、淋巴细胞计数(Lym#)、单核细胞计数(Mon#)、嗜酸性细胞计数(Eos#)、嗜碱性细胞计数(Bas#)、中性粒细胞百分比(Neu%)、淋巴细胞百分比(Lym%)、单核细胞百分比(Mon%)、嗜酸性细胞百分比(Eos%)、嗜碱性细胞百分比(Bas%)
		红细胞指标	红细胞计数(RBC)、血红蛋白(HGB)、红细胞压积(HCT)、平均红细胞体积(MCV)、平均红细胞血红蛋白量(MCH)、平均血红蛋白浓度(MCHC)、红细胞分布宽度-CV值(RDW-CV)、红细胞分布宽度-SD值(RDW-SD)、网织红细胞数目(RET#)、网织红细胞比值(RET%)、网织红细胞体积(MCVr)、网织红细胞分布宽度变异系数(RDWr-CV)
		血小板指标	血小板计数(PLT)、平均血小板体积（MPV）、血小板分布宽度(PDW)、血小板比容(PCT)、大型血小板细胞数(P-LCC)、大型血小板比例(P-LCR)
炎症	犬、猫2项	犬C反应蛋白	cCRP
		猫血清淀粉样蛋白A	fSAA
粪便检测	粪便21项	寄生虫/虫卵	蛔虫卵(ALE#)、钩虫卵(ANE #)、绦虫卵(CEE #)、复孔属绦虫卵(DIP #)、迭宫属绦虫卵(SPI #)
		肠道原虫	毛滴虫(TRI #)、贾第鞭毛虫(FLA #)、球虫(COD #)
		病原微生物	球菌(COS #)、杆菌(BACI #)、球杆比(C/B)、酵母菌(YEA #)、弯曲杆菌(CAM #)、芽孢杆菌(BAC #)
		细胞	红细胞(RBC #)、白细胞(WBC #)、上皮细胞(EPC #)
		消化功能	淀粉颗粒(STA #)、脂肪滴(LFAT #)、植物纤维(PLA #)、肌纤维(AF #)
尿液检测 (项目开发中)	尿检	管型	颗粒管型等
		结晶	草酸钙结晶等
		细胞	红细胞、白细胞等
		病原体	球菌、杆菌、酵母菌等
		其他	脂滴等



预期可扩展项目：皮肤病检测、肿瘤病变筛查、传染病免疫检测等



核心技术



功能多样

- ◇ 血检、炎症、粪检、尿检一体
- ◇ 数值指标与图片分析报告互相印证
- ◇ 替代绝大部分镜检项目

一次操作，全自动出报告

- ◇ 自动解离、自动染色、自动涂片、自动镜检，无需人工操作
- ◇ 仪器标准流程操作，无人为误差影响，重复性好
- ◇ 仪器自动识别耗材是否正确使用，避免浪费
- ◇ 仪器与服务网站自动同步数据，报告传输极为方便

AI赋能精准诊断

- ◇ 先进的AI图像识别技术
- ◇ 庞大的临床图片数据库
- ◇ 精准的诊疗建议



加入样本
全血（混合EDTA）
粪便（混合稀释液）



上机检测
10分钟自动出结果



打印报告
仪器、网页、小程序端均可查看结果
报告是否带图自由选择

独特优势



AI全自动、多样本、多种类

集多样本全自动处理系统、液基形态学AI识别技术、可成长型AI数据库等全球领先技术于一体的多功能平台，代表了当前AI技术在宠物界的最先进应用。

长储存、单开单用

试剂卡常温储存2年，单份独立包装，无试剂浪费，既省心又经济。

无液路、免维护

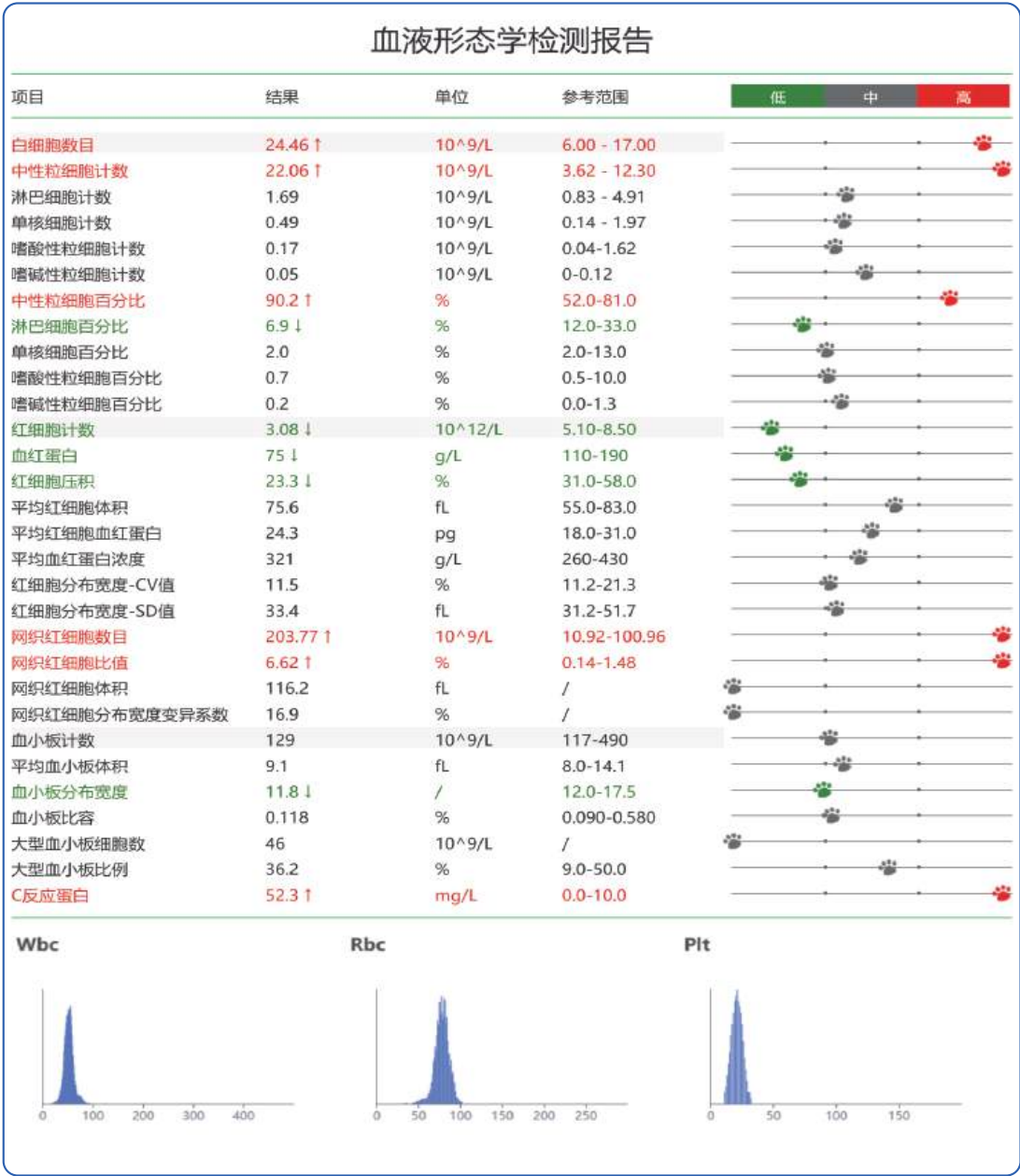
POCT一体式试剂卡设计、无液路、免维护、故障率极低、无废液处理担忧，既方便又经济。

血液形态检测

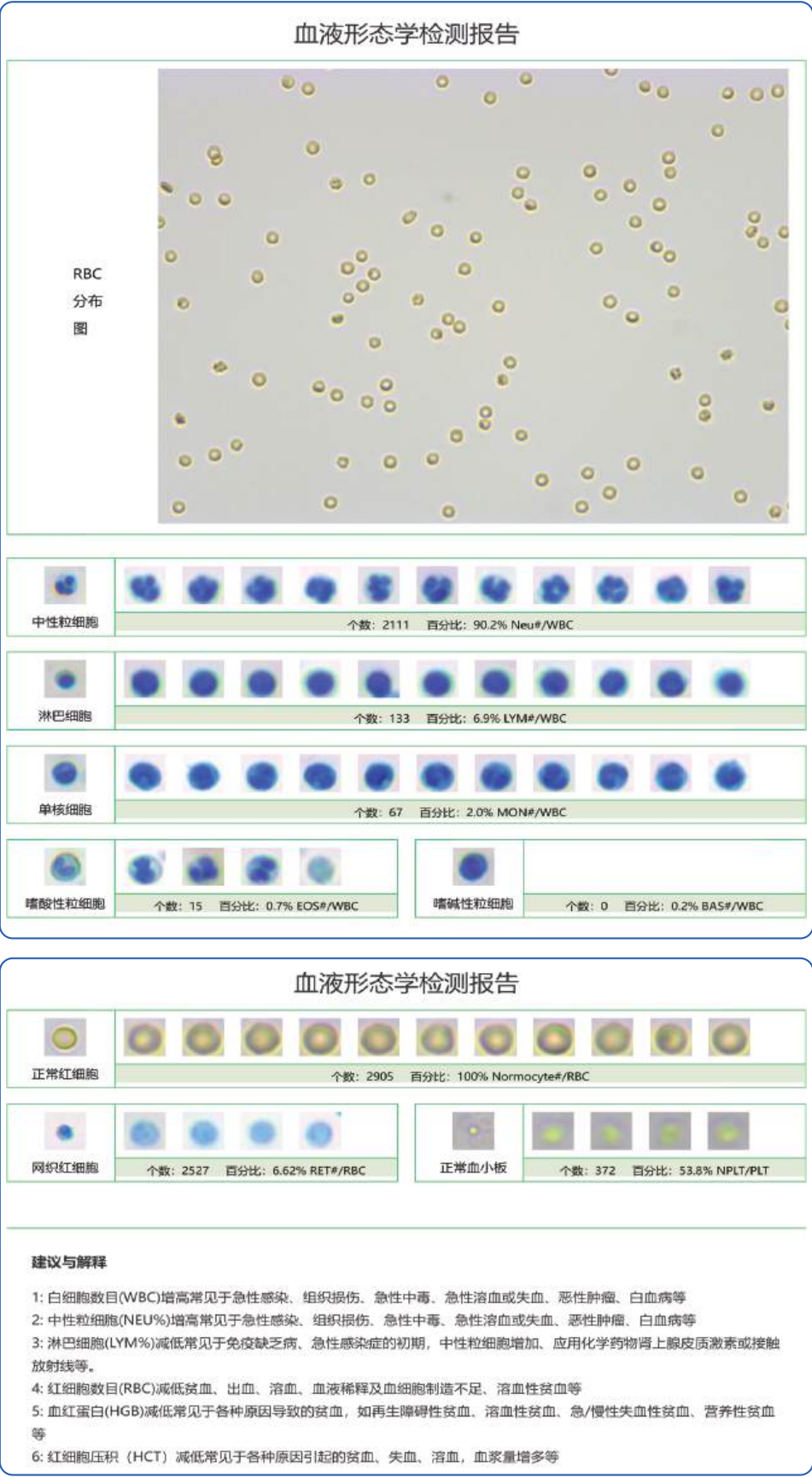
血液细胞形态学

告别传统推片，独创液基染色技术，血常规检测同时输出形态图:异常白细胞、网织红细胞、血小板凝聚等。

全自动精准快速生成多维度临床报告(参数指标&形态学)



全自动精准快速生成多维度临床报告(参数指标&形态学)

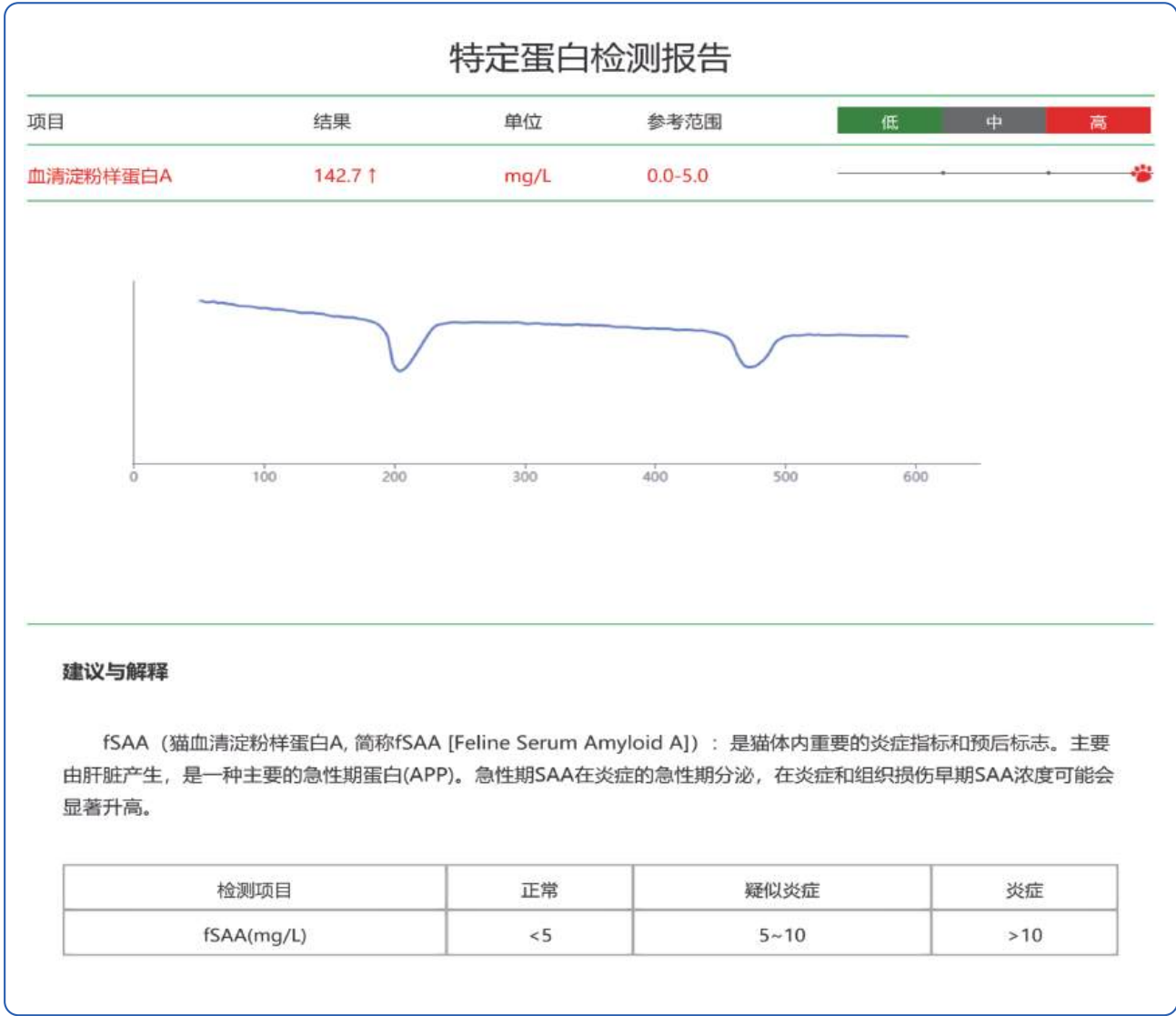


特定蛋白检测 (cCRP、fSAA)

高灵敏度优质的抗体免疫检测，结合血常规精准指标，更快捷、更精准诊断炎症感染的类型及严重程度。

fSAA (猫血清淀粉样蛋白A)

在猫出现多种炎症或传染性疾病时，SAA能最快速产生应答，因而SAA是专门评价宠物有无炎症的特异性指标，比白细胞更精准，可以补充白细胞检测误差上的短板，一般是两者结合评估猫咪的炎症情况。结合fSAA这个指标，可以排除那些白细胞增高、但炎症反应并不高的“假炎症情况”。

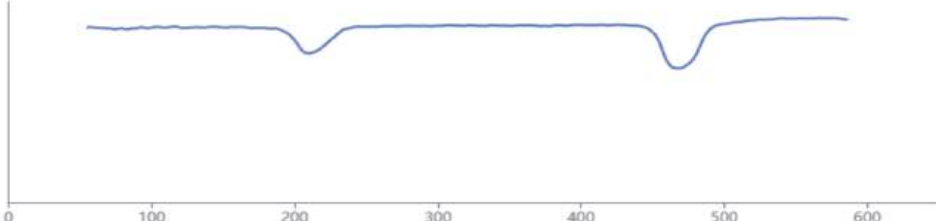


cCRP(犬C反应蛋白)

犬C反应蛋白是一种在犬体内广泛存在的急性时相反应蛋白。cCRP检测可监测所有可引起全身炎症的疾病，例如免疫介导性溶血性贫血（IMHA），炎症性肠病（IBD），利什曼病，多发性关节炎，胰腺炎和子宫蓄脓。CRP检测的意义不仅限于初诊时的筛查和疾病严重程度的判断，而且对于病情的监测和疗效的评估具有重要意义！

特定蛋白检测报告

项目	结果	单位	参考范围	低	中	高
C反应蛋白	52.3 ↑	mg/L	0.0-10.0			



建议与解释

cCRP (犬C反应蛋白，简称cCRP [Canine C-Reactive Protein]): 是犬体内最有效的炎症指标之一。急性心肌梗死、创伤、感染、炎症、外科手术、恶性肿瘤浸润时显著升高，是肝脏细胞合成的急性期蛋白。正常犬血浆中CRP含量极低。肝脏合成功能受损、营养不良、体液免疫功能低下、单纯病毒感染未继发其他感染、内分泌疾病、部分心脏病、癫痫、糖尿病时，CRP变化不明显。

检测项目	正常	轻度炎症	中度炎症	重度炎症
cCRP(mg/L)	<10	10~30	30~100	>100

粪便检测

粪便形态学

对肠道传染病、消化道疾病和寄生虫等进行形态学分析，包括血细胞、真菌、孢子、多种虫卵和成虫、结晶等，自动检测分析并输出可视化报告。

全自动精准快速生成多维度临床报告(参数指标&形态学)

宠物昵称: 布丁

宠物种类: 犬

性别: 雌性

年龄: 岁月

宠主姓名:

联系方式:

检测时间: 2024-05-19 17:13:32

样本编号: 1241800924566134784

设备编号: V2431510019

粪便形态学检测报告

项目	结果	单位	参考范围
粪便颜色	/	/	/
粪便性状	/	/	/
蛔虫卵	0	个	0-0
钩虫卵	0	个	0-0
绦虫卵	0	个	0-0
复孔属绦虫卵	0	个	0-0
迭宫属绦虫卵	0	个	0-0
毛滴虫	0	个	0-0
贾第鞭毛虫	0	个	0-0
球虫	9 ↑	个	0-0
球菌	3990 ↑	个/ug	241-1215
杆菌	26157 ↑	个/ug	850-23173
球杆比	0.153	/	0.017-0.156
弯曲杆菌	0.00	个/ug	0.00-50.00
芽孢杆菌	0.00	个/ug	0.00-60.00
酵母菌	0.25	个/ug	0.00-250.00
红细胞	0.00	个/ug	0.00-1.00
白细胞	0.00	个/ug	0.00-0.00
上皮细胞	0.00	个/ug	0.00-20.00
淀粉颗粒	9.25	个/ug	0.00-15.00
脂肪滴	0.50	个/ug	0.00-2.00
植物纤维	0.00	个/ug	0.00-0.50
肌纤维	0.00	个/ug	0.00-10.00

全自动精准快速生成多维度临床报告(参数指标&形态学)

宠物昵称: 布丁

宠物种类: 犬

性别: 雌性

年龄: 岁 月

宠主姓名:

联系方式:

检测时间: 2024-05-19 17:13:32

样本编号: 1241800924566134784

设备编号: V2431510019

淀粉颗粒

个数: 37

脂肪滴

个数: 2

球虫

个数: 9

酵母菌

个数: 1

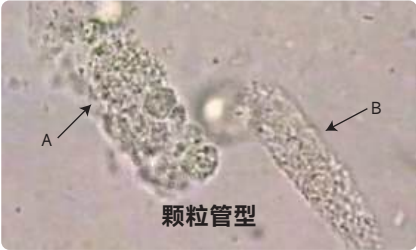
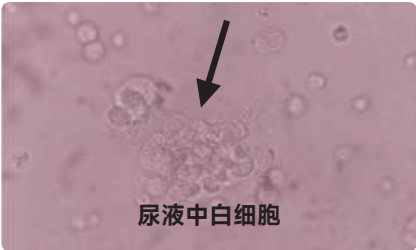
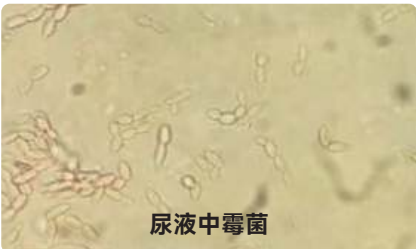

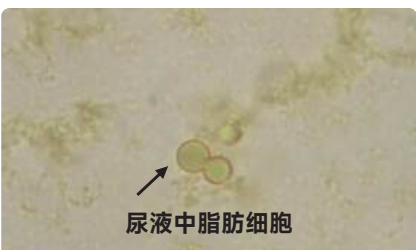
尿液检测(项目开发中)

尿液形态学

对尿液成分进行形态学分析，包括管型、细胞、病原微生物、结晶、脂滴等，全自动检测，深度融合领先的AI (Artificial Intelligence, 人工智能)技术，对检测样本进行快捷分析，并输出可视化报告。并增加凝视区，结合血细胞6分类、特定蛋白检测、粪检结果，以及临床症状，最大限度提升检测精准度。



全自动精准快速生成多维度临床报告(参数指标&形态学)

管型		主要反映肾脏功能是否出现炎症或损伤
细胞		提示泌尿系统是否出现炎症或出血
病原微生物		初筛泌尿系统是否感染
结晶		反应肾脏及机体离子代谢功能
脂滴		常见于膀胱炎、糖尿病、肥胖或人工导尿情况

About us
关于我们

重庆探生诊断技术有限公司是一家专注于动物疾病诊断试剂及仪器的研发、生产、销售并提供整体解决方案的公司。

公司以提供精准、快速、便捷的诊断为目标，拥有诊断原料研发及生产、qPCR检测、免疫层析、ELISA等技术平台，专业的仪器研发生产团队，并深度融合当代最领先的AI (Artificial Intelligence, 人工智能)技术，立足用户需求，提供精准的产品和优质的服务，为全球动物健康助力。

作为母公司，重庆探生科技有限公司，致力于为国内外IVD企业提供高质量的产品和专业技术服务。公司主要产品是基于基因工程技术的重组抗原与抗体，及免疫检测试剂解决方案。

产品类别涵盖传染病、心血管疾 病、肿瘤标志物、炎症、肝功肾功、妊娠、胃功能等。现有产品达到甚至超越了国际先进水平，已经被国内外的厂商用于注册和规模销售，目前探生业务已遍布全球，覆盖亚洲、北美洲、南美洲、大洋洲、欧洲等数十个国家地区，获得国内外客户的一致好评，业务发展呈迅猛攀升之势！先后被评为，重庆市诊断抗体工程技术研究中心，国家高新技术企业，重庆市“专精特新”小巨人企业，并通过ISO体系认证。

