

○ 全自动兽用检测一体机

检测流程



技术参数

| | 生化 (电解质) | 凝血 | 免疫 |
|---------|--------------------------------------|-------------|-------------------|
| 样本类型 | 全血、血清、血浆 | 全血、血浆 | 全血、血清、血浆、粪便、眼口鼻拭子 |
| 检测原理 | 透射比浊/吸收光谱比色 | 透射比浊/吸收光谱比色 | 时间分辨免疫荧光 |
| 首测试时间 | 10 分钟 | 10 分钟 | 3-10 分钟 |
| 加样量 | 100 μ L | 100 μ L | 5-80 μ L |
| 试剂保质期 | 12 个月 | 12 个月 | 24 个月 |
| 试剂运输条件 | 2-30 $^{\circ}$ C | | |
| 是否自动离心 | 是 | | |
| 仪器维护方式 | 开机自检+定期自检 | | |
| 尺寸 (mm) | 280 (长) × 440 (宽) × 406 (高) | | |
| 重量 | <20kg | | |
| 配备语言 | 中文/英文/可新增多语种 | | |
| 数据接口 | 两个 USB+1 个网口 (RJ-45) | | |
| 电压适配 | 中标、美标、欧标、英标等 AC100-120V 或 AC200-240V | | |

公司简介

聚焦生物作为 **POCT (即时检验) 领域的创新驱动型** 高科技企业，我们以 **全球领先的第四代离心微流控技术** 为核心，专注于动物健康诊断的精准化与场景化突破。秉承“聚焦用户，创造卓越”的理念，我们通过“技术+场景”双驱动模式，为养殖企业、宠物医院及公共卫生领域提供 **一站式智能诊断解决方案**。

未来，我们将持续深化“精准诊断+智慧医疗”的战略布局，推动动物健康管理从被动治疗向主动预防转型。

用户至上
的服务理念

专业的
技术服务团队

第一时间为您提供
贴心无忧的售后服务支持

广州聚焦生物科技有限公司

公司地址：广州市天河区元岗路603号117房 | 联系电话：+86-20-3100 2006

公司网址：www.focus-bio.com

2025 年 12 月 (第三版)

本资料仅供专业人士参考。我司保留更改产品设计与规格的权利。



扫码关注 获取更多

FocusDX
聚焦生物



PEGASUS MF200

全自动兽用检测一体机



产品特点

| | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|
|  <p>四位一体 生化、电解质、凝血、免疫</p> |  <p>性能稳定 采用LED光源，检测结果不受衰减影响</p> |  <p>省时省心 3-10分钟出具专业报告，提高检测效率</p> |  <p>智能监控 自动校准，智能温控，并有样本状态提醒及稀释液余量监测</p> |  <p>极简操作 自动离心、稀释、扫码、检测，样本进-结果出</p> |  <p>可定制化 检验报告可定制，还可自由选择或添加动物类型，设置对应物种参数范围</p> |
|---|---|--|---|--|---|

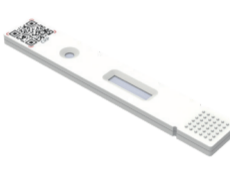
检测项目

| 项目分类及项数 | 具体检测项目 |
|------------|---|
| 生化 10 项 | 白蛋白 (ALB)、葡萄糖 (GLU)、肌酐 (CRE)、总蛋白 (TP)、尿素氮 (BUN)、白球比 (A/G)、尿酞比 (B/C)、球蛋白 (GLOB)、碱性磷酸酶 (ALP)、丙氨酸氨基转移酶 (ALT) |
| 健康检查16项 | 白蛋白 (ALB)、总蛋白 (TP)、总胆红素 (TBIL)、白球比 (A/G)、甘油三酯 (TG)、肌酐 (CRE)、尿素氮 (BUN)、尿酞比 (B/C)、无机磷 (PHOS)、总钙 (TCa)、肌酸激酶 (CK)、淀粉酶 (AMY)、葡萄糖 (GLU)、球蛋白 (GLOB)、丙氨酸氨基转移酶 (ALT)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST) |
| 健康检查18项 | 白蛋白 (ALB)、总蛋白 (TP)、总胆红素 (TBIL)、白球比 (A/G)、甘油三酯 (TG)、肌酐 (CRE)、尿素氮 (BUN)、尿酞比 (B/C)、无机磷 (PHOS)、总钙 (TCa)、肌酸激酶 (CK)、淀粉酶 (AMY)、葡萄糖 (GLU)、球蛋白 (GLOB)、丙氨酸氨基转移酶 (ALT)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)、谷草/谷丙 (AST/ALT)、钙磷乘积 (TCa×PHOS) |
| 综合检查24项 | 白蛋白 (ALB)、总蛋白 (TP)、总胆红素 (TBIL)、白球比 (A/G)、甘油三酯 (TG)、肌酐 (CRE)、尿素氮 (BUN)、尿酞比 (B/C)、无机磷 (PHOS)、总钙 (TCa)、肌酸激酶 (CK)、葡萄糖 (GLU)、脂肪酶 (LPS)、碱性磷酸酶 (ALP)、总胆固醇 (TC)、总胆汁酸 (TBA)、乳酸脱氢酶 (LDH)、淀粉酶 (AMY)、球蛋白 (GLOB)、丙氨酸氨基转移酶 (ALT)、γ-谷氨酰转移酶 (GGT)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)、总二氧化碳 (tCO2)、尿酸 (UA) |
| 综合检查26项 | 白蛋白 (ALB)、总蛋白 (TP)、总胆红素 (TBIL)、白球比 (A/G)、甘油三酯 (TG)、肌酐 (CRE)、尿素氮 (BUN)、尿酞比 (B/C)、无机磷 (PHOS)、总钙 (TCa)、肌酸激酶 (CK)、葡萄糖 (GLU)、脂肪酶 (LPS)、碱性磷酸酶 (ALP)、总胆固醇 (TC)、总胆汁酸 (TBA)、乳酸脱氢酶 (LDH)、淀粉酶 (AMY)、球蛋白 (GLOB)、丙氨酸氨基转移酶 (ALT)、γ-谷氨酰转移酶 (GGT)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)、总二氧化碳 (tCO2)、尿酸 (UA)、谷草/谷丙 (AST/ALT)、钙磷乘积 (TCa×PHOS) |
| 肾功7项 | 钾离子 (K+)、肌酐 (CRE)、尿素氮 (BUN)、无机磷 (PHOS)、总钙 (TCa)、尿酞比 (B/C)、尿酸 (UA) |
| 肾功8项 | 钾离子 (K+)、肌酐 (CRE)、尿素氮 (BUN)、无机磷 (PHOS)、总钙 (TCa)、尿酞比 (B/C)、尿酸 (UA)、钙磷乘积 (TCa×PHOS) |
| 肝功11项 | 白蛋白 (ALB)、总蛋白 (TP)、总胆红素 (TBIL)、碱性磷酸酶 (ALP)、总胆固醇 (TC)、白球比 (A/G)、球蛋白 (GLOB)、总胆汁酸 (TBA)、γ-谷氨酰转移酶 (GGT)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)、丙氨酸氨基转移酶 (ALT) |
| 肝功12项 | 白蛋白 (ALB)、总蛋白 (TP)、总胆红素 (TBIL)、碱性磷酸酶 (ALP)、总胆固醇 (TC)、白球比 (A/G)、球蛋白 (GLOB)、总胆汁酸 (TBA)、γ-谷氨酰转移酶 (GGT)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)、丙氨酸氨基转移酶 (ALT)、谷草/谷丙 (AST/ALT) |
| 异宠/稀有动物13项 | 尿酸 (UA)、葡萄糖 (GLU)、总钙 (TCa)、钾离子 (K+)、白蛋白 (ALB)、总蛋白 (TP)、白球比 (A/G)、总胆汁酸 (TBA)、钠离子 (Na+)、无机磷 (PHOS)、球蛋白 (GLOB)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)、钠钾比 (Na+/K+) |

| 项目分类及项数 | 具体检测项目 | |
|---------|------------|---|
| 生化 | 异宠/稀有动物14项 | 尿酸 (UA)、葡萄糖 (GLU)、总钙 (TCa)、钾离子 (K+)、白蛋白 (ALB)、总蛋白 (TP)、白球比 (A/G)、总胆汁酸 (TBA)、钠离子 (Na+)、无机磷 (PHOS)、球蛋白 (GLOB)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)、钠钾比 (Na+/K+)、钙磷乘积 (TCa×PHOS) |
| | 犬炎症套组6项 | 淀粉酶 (AMY)、肌酐 (CRE)、尿素氮 (BUN)、脂肪酶 (LPS)、尿酞比 (B/C)、犬C反应蛋白 (cCRP) |
| | 猫炎症套组12项 | 肌酐 (CRE)、白蛋白 (ALB)、脂肪酶 (LPS)、总胆汁酸 (TBA)、尿酞比 (B/C)、碱性磷酸酶 (ALP)、尿素氮 (BUN)、γ-谷氨酰转移酶 (GGT)、总蛋白 (TP)、白球比 (A/G)、球蛋白 (GLOB)、猫血清淀粉样蛋白A (fSAA) |
| 电解质 | 血气电解质9项 | 酸碱度 (pH)、无机磷 (PHOS)、钾离子 (K+)、总二氧化碳 (tCO2)、钠离子 (Na+)、总钙 (TCa)、镁离子 (Mg2+)、氯离子 (Cl-)、钠钾比 (Na+/K+) |
| | 血气电解质15项 | 酸碱度 (pH)、无机磷 (PHOS)、钾离子 (K+)、总二氧化碳 (tCO2)、钠离子 (Na+)、总钙 (TCa)、镁离子 (Mg2+)、氯离子 (Cl-)、钠钾比 (Na+/K+)、肌酐 (CRE)、尿素氮 (BUN)、葡萄糖 (GLU)、尿酞比 (B/C)、钙磷乘积 (TCa×PHOS)、阴离子间隙AG |
| 凝血 | 凝血4项 | 活化部分凝血活酶时间 (APTT)、凝血酶原时间 (PT)、纤维蛋白原 (FIB)、凝血酶时间 (TT) |
| 免疫 | 抗体类 | 猫三联抗体 (FPV+FHV+FCV-Ab)、犬三联抗体 (CDV+CPV+CAV-Ab)、猫免疫缺陷病毒抗体 (FIV-Ab) |
| | 抗原类 | 犬瘟病毒抗原 (CDV-Ag)、犬细小病毒抗原 (CPV-Ag)、犬冠状病毒抗原 (CCV-Ag)、猫瘟病毒抗原 (FPV-Ag)、猫冠状病毒抗原 (FCoV-Ag)、猫白血病病毒抗原 (FeLV-Ag)、猫杯状/猫疱疹病毒抗原二联 (FCV-Ag+FHV-Ag)、猫犬幽门螺旋杆菌抗原 (HP-Ag)、犬细小/犬冠状病毒抗原二联 (CPV+CCV-Ag)*、猫瘟/猫冠状病毒抗原二联 (FPV+FCoV-Ag)* |
| | 炎症指标 | 犬C-反应蛋白 (cCRP)、猫血清淀粉样蛋白A (fSAA)、猫胰腺炎二联 (猫血清淀粉样蛋白A (fSAA)+猫胰脏特异性脂肪酶 (fPL))*、犬胰腺炎二联 (犬C-反应蛋白 (cCRP)+犬胰脏特异性脂肪酶 (cPL))* |
| | 心脏标志物 | 犬N端脑肽钠前体 (cNT-proBNP)、猫N端脑肽钠前体 (fNT-proBNP)、犬肌钙蛋白I (ccTnl)*、猫肌钙蛋白I (fcTnl)*、犬心脏套组 (cNT-proBNP+ccTnl)*、猫心脏套组 (fNT-proBNP+fcTnl)* |
| | 胃肠道 | 犬胰脏特异性脂肪酶 (cPL)、猫胰脏特异性脂肪酶 (fPL) |
| | 内分泌 | 犬促甲状腺素 (cTSH)、猫犬总甲状腺素 (TT4) |
| | 生殖 | 犬孕酮 (cProg) |
| | 血栓标志物 | 猫犬D-二聚体 (D-Dimer) |
| | 肾脏 | 猫胱抑素C (fCys-C)、犬胱抑素C (cCys-C) |

*部分项目正在开发中，更多产品信息请咨询业务负责人

配套试剂优势

| | | |
|---|--|--|
|  <p>生化 (电解质) 微流控试剂盘</p> |  <p>凝血微流控试剂盘</p> |  <p>免疫荧光试剂</p> |
|---|--|--|

- 提供 15+ 个套餐，40+ 个项目，满足大多数动物临床检测需求。
- 支持血浆、全血、血清、粪便及眼口鼻拭子等多种样本类型。
- 生化及凝血项目仅需 100μL 样本，免疫项目样本低至 5-80μL。
- 外置稀释液，废盘率低，有效降低成本。
- 冻干预封装试剂盘，运输方便。