

Nous 30V

动物用全自动核酸检测分析系统

☑ 1min 人工操作

☑ 40mins 全自动检测

☑ 可同时测试 8 项

☑ 多重防污染设计

☑ 40+ 项目菜单



简介

Nous 30V 动物用全自动核酸检测分析系统，是鹏佑为宠物医院和诊所场景下提供的分子 POCT 一体化解决方案。该分析仪采用磁珠法核酸提取技术和快速荧光定量 PCR 检测技术，并以独特的试剂盒设计实现检测的密封性，手动操作简单，全自动流程最快只需 40 分钟，大大缩短检测周转时间。仪器小巧灵活，是现场快速核酸检测需求的理想选择。

产品特点

- 快速智能**
试剂卡盒在出厂前已完成核酸提取试剂和磁珠封装，无需人工添加；操作人员仅需手动添加样本和操作软件即可，人工操作时间≤1min，真正实现“样本进，结果出”。
 - 简单易用**
仪器小巧灵活，高度集成化和简约化设计，体积仅为 0.04m³。
- 稳定可靠**
每个试剂卡盒带有内标，可识别样本是否被有效采集。仪器设有全密闭扩增腔室，磁棒套旋转混匀模式、紫外线照射、滤膜过滤和气溶胶清除剂；卡盒试剂采用矿物油密封和无醇配方，可避免样本交叉污染和 PCR 产物气溶胶扩散。
 - 菜单齐全**
针对猫和狗共有 40 多个项目可进行测试，支持项目联检和单检。

操作流程



试剂菜单

分类		产品列表	检测病原
猫	呼吸道	猫呼吸道五联	猫疱疹病毒1型、猫杯状病毒、猫衣原体、猫支原体、支气管败血波氏杆菌、内标
		猫呼吸道二联	猫疱疹病毒1型、猫杯状病毒、内标
	眼疾	猫眼疾三联	猫疱疹病毒1型、猫杯状病毒、猫衣原体、内标
	口炎	猫口炎四联	猫疱疹病毒1型、猫杯状病毒、猫白血病毒、猫艾滋病病毒
	消化道	猫腹泻六联	猫细小病毒、猫冠状病毒、贾第鞭毛虫、胎儿三毛滴虫、隐孢子虫、五毛滴虫、内标
		猫腹泻二联	猫细小病毒、猫冠状病毒、内标
	贫血	猫贫血四联	猫白血病毒、猫艾滋病病毒、汉塞巴尔通体、猫嗜血支原体
	体检	猫体检三联	猫疱疹病毒1型、猫杯状病毒、猫细小病毒、内标
	遗传病	猫肥厚型心肌病（HCM）	MyBPC3-A31P、MyBPC3-R820W、ALMS1
		猫多囊肾病变（PKD）	PKD1
狗	呼吸道	犬呼吸道六联	犬瘟热病毒、犬腺病毒、犬副流感病毒、支气管败血波氏杆菌、犬流感病毒、犬支原体、内标
	消化道	犬腹泻七联	犬细小病毒、犬冠状病毒、犬瘟热病毒、犬轮状病毒、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、胎儿三毛滴虫、内标
		犬腹泻二联	犬细小病毒、犬冠状病毒、内标
	体检	犬体检二联	犬细小病毒、犬瘟热病毒、内标

分类		产品列表	检测病原
狗	贫血	犬贫血六联	巴贝斯虫、无形体、犬嗜血支原体、犬艾立希体、犬肝簇虫、伯氏疏螺旋体、内标
	寄生虫	犬血液寄生虫四联	心丝虫、犬艾立希体、无形体、伯氏疏螺旋体
		犬猫寄生虫二联	贾第鞭毛虫、胎儿三毛滴虫、内标
猫单项筛查		猫细小病毒（猫瘟）	猫细小病毒、内标
		猫冠状病毒	猫冠状病毒双靶标、内标
		猫疱疹病毒1型	猫疱疹病毒1型双靶标、内标
		猫杯状病毒	猫杯状病毒、内标
		猫支原体	猫支原体双靶标、内标
		猫衣原体	猫衣原体双靶标、内标
		猫白血病毒	猫白血病毒、内标
		猫艾滋病毒	猫艾滋病毒、内标
犬单项筛查		犬瘟热病毒	犬瘟热病毒双靶标、内标
		犬细小病毒	犬细小病毒、内标
		犬冠状病毒	犬冠状病毒双靶标、内标
		犬腺病毒1型	犬腺病毒1型双靶标、内标
		犬腺病毒2型	犬腺病毒2型双靶标、内标
		犬副流感病毒	犬副流感病毒双靶标、内标
		犬艾立希体（犬埃立克体）	犬艾立希体、内标
		巴贝斯虫分型	巴贝斯虫、吉氏巴贝斯虫、内标
犬猫通用 单项筛查		支气管败血波氏杆菌	支气管败血波氏杆菌、内标
		弓形虫	弓形虫、内标
		钩端螺旋体	钩端螺旋体、内标
		贾第鞭毛虫	贾第鞭毛虫、内标
		胎儿三毛滴虫	胎儿三毛滴虫、内标
		隐孢子虫	隐孢子虫、内标
		心丝虫	心丝虫、内标
人宠共患		人宠共患猫二联	弓形虫、汉塞巴尔通体、内标
		人宠共患犬二联	弓形虫、钩端螺旋体、内标
		人宠共患六联	弓形虫、钩端螺旋体、汉塞巴尔通体、心丝虫、巴贝斯虫、猫立克次氏体、内标

 技术参数

名称	技术参数
样本量	50 μL-600 μL
检测时间	30-40 分钟
样本类型	口鼻眼拭子、肛拭子、胸腹水、粪便、血液、血清、尿液、痰液、组织研磨液等
卡盒通量	2个
测试项目	最多8个
试剂保存	冻干试剂、常温运输、常温保存
检测原理	磁珠法核酸提取+多重荧光PCR法
温控准确度	± 0.5 °C
重量	16 kg
荧光检测通道	FAM、HEX、ROX、Cy5



东莞鹏佑生物科技有限公司

广东省东莞市松山湖阿里山路19号5栋2楼

• 0769-86086555-6001 • www.pawnovobio.com • cnmarket@pawnovobio.com

版本号: NOUS30V-IPMK-20241220