



LOCMEDT

天津诺迈科技有限公司

地址:天津市东丽区华明高新技术产业区华丰路6号B座3号楼4层

电话:022-58601276

网址:WWW.LOCMEDT.COM



请关注公众号
获取更多资讯

诺迈科技
LOCMEDT



全自动生化分析仪

Automatic Biochemistry Analyzer Noahcali-100

POCT微流控检测技术产品智造者



关于诺迈

天津诺迈科技有限公司成立于2018年，位于天津华明高新技术产业区。公司是一家以微流控技术为核心，集POCT体外诊断仪器及配套试剂盒的研发、生产及销售为一体的综合性企业。目前公司已完成基于微流控平台的全自动便携式生化分析系统的量产导入，正在进行离心式微流控化学发光核酸PCR检测一体式POCT系统的研发及产业化。



诺迈科技致力于为全球市场提供高质量的体外诊断设备，以微流控技术为核心，为众多医院、研究实验室、制药生物技术公司和兽医诊所设计、开发、制造POCT全自动微流控分析仪，为人医和兽医市场提供高质量可靠的产品、解决方案和服务。

诺迈优势



多项专利技术



技术创新
微流控技术应用于LOCMEDT
生化分析系统, 提供方便快捷
的诊疗方案

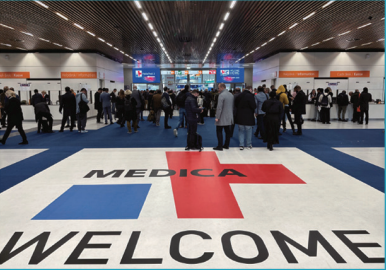


质量控制
标准化管理, 洁净车间,
专业生产体外诊断产品



出色的客户服务
专业的售后服务和技术
支持, 提升用户体验

全球展会



全自动生化分析仪Noahcali-100

天津诺迈科技有限公司成立于2018年, 位于天津华明高新技术产业区。公司是一家以微流控技术为核心, 集POCT体外诊断仪器及配套试剂盒的研发、生产及销售为一体的综合性企业。诺迈科技致力于为全球市场提供高质量的体外诊断设备, 以微流控技术为核心, 为众多医院、研究实验室、制药生物技术公司和兽医诊所设计、开发、制造POCT全自动微流控分析仪, 为医疗和兽医诊断市场提供高质量可靠的产品、解决方案和服务。



产品特点

- 优势整合 集合传统湿式+干式全自动生化分析仪于一身
- 人机交互 7寸电容触摸屏界面应用, 操作简捷
- 高容存储 ≥50000组样本数据
- 真正的盘式微流控 核心专利技术+精准定时定量检测技术
- 独特的试剂封装技术 冻干试剂和稀释液内置盘片中, 无需外加稀释液
- 自动识别 设备内置扫码模块, 自动识别试剂盘片定标信息

智能实时质量控制系统 (IQC)

24h联网内部质控系统

对仪器实时性能、盘片和样本有效性即时检查, 测试过程实时监控, 确保每一次检测结果的精准性。



外形小巧紧凑
尺寸为17*26*36cm, 重量为4.5KG, 易于携带



结果快速准确
内置智能质量控制系统, 实时监测仪器性能、盘片以及样本有效性, 确保检测结果精准。



样本量少
内置离心机, 全血、血清、血浆均可进行检测, 仅需3-4滴 (90-150μL)



项目齐全
可准确分析多达51种检测项目, 涵盖生化、血气、电解质、凝血、炎症分析



操作简单
内置稀释液和冻干试剂小球, 简单三步骤-加样-放入试剂盘-读取结果

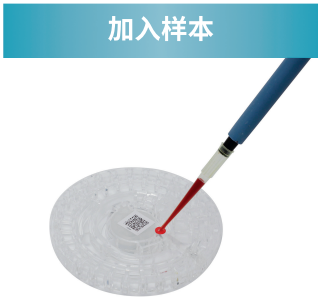


免维护
无需校准定标, 核心零部件原装进口, 内部无管路及易损件

机型结构



工作流程



技术参数

检测标本	肝素锂抗凝或枸橼酸钠的全血、血浆和血清	工作环境	温度: 10-30℃ 湿度: 40%-85%
样本量	90-150μl	光源	超长寿命的5W氙闪光灯, 无需更换
样本量最小有效刻度	能够精确到0.01μl	电源	输入: AC 110-240V, 50/60Hz
试剂量最小有效刻度	能够精确到0.1μl	额定功率	120W
条码识读	二维码自动读取	光路系统	后分光, 9段波长同步检测, 波长分别为: 340、405、450、505、546、600、630、700、800 (单位: nm)
检测时间	12分钟/样本		
检测原理	吸收光谱比色法	操作界面	7寸液晶1024*600, 多点电容触摸屏, 多种语言选择
分析方法	终点法、速率法	存储量	50,000样本数据+质控数据
温控精度	37±0.2℃	打印机	内置热敏打印机
精密度	0.001 Abs	数据接口	1个USB口、1个网口、1个RS232串口
吸光度线性范围	0-3.5Abs	重量	单机重量4.5Kg
交叉污染率	0	尺寸	172mm(宽)*256mm(厚)*350mm(高)
质控定标	仪器自动实时完成		

AI辅助诊断



AI诊断功能, 链接DeepSeek入口深度分析, 可以将宠物医生的经验、知识转化为可复制、可扩展的数字化能力。它通过效率提升、精准决策、知识共享和职业发展四大维度, 让宠物医生从重复劳动中解放, 回归医疗的核心一用专业判断守护生命, 用人文关怀温暖宠物健康。

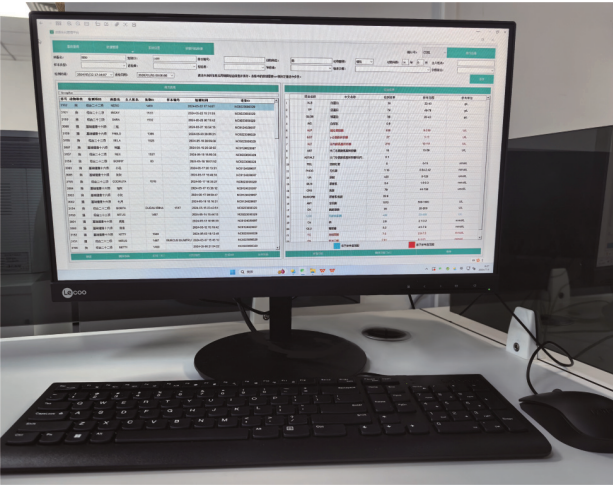


动医生生化实验室信息管理系统

所有检测结果在一个报告中, 方便查阅
显示检测项目临床意义说明, 协助判读结果



PC端数据管理平台
自动记录检验数据



COMED			XX医院			生化检验报告单					
宠物昵称: 动物种类:狗 样本编号:			主人姓名: 宠物性别:雄性 样本类型:			宠物ID: 质检 宠物年龄:0岁0月 检验时间:2024/01/10 11:38:15					
项目缩写	检测项目	检验结果	参考范围	低	中	高					
ALB	白蛋白	47g/L	22-40							肝脏	
TP	总蛋白	59g/L	48-78							全身	
GLOB	球蛋白	12g/L	20-43							肝脏	
A/G	白球比	3.9								计算值	
ALP	碱性磷酸酶	196U/L	9-219							肝脏	
ALT	谷丙转氨酶	38U/L	15-111							肝脏	
TBIL	总胆红素	32umol/L	0-15							肝胆	
PHOS	无机磷	1.7mmol/L	0.84-2.42							肾脏	
BUN	肌酐	6.3mmol/L	1.9-9.3							肾脏	
CRE	肌酐	133umol/L	44-159							肾脏	
BUN/CRE	肌酐	11.7								计算值	
AMY	淀粉酶	63U/L	500-1900							胰腺	
CK	肌酸激酶	200U/L	20-200							心肌, 骨骼肌	
Ca	钙	2.07mmol/L	2.1-3.2							全身	
GLU	葡萄糖	6.2mmol/L	4.5-7.8							全身	
TC	总胆固醇	3mmol/L	2.8-7.5							全身	
检验者:			送检者:			打印时间:2024/08/15 16:12:53					
临床诊断:											
诊断备注:											
项目名称		值(高/低)	临床意义								
白蛋白(ALB)		高	常见于严重失水导致血浆浓缩, 使白蛋白浓度上升								
球蛋白(GLOB)		低	常见于生理性地球蛋白血症(婴儿)、肾上腺皮质功能亢进及先天性免疫功能缺陷的病人; 体内球蛋白合成会减少								
白球比(A/G)		高	白蛋白、球蛋白比值小于1时称为A/G倒置, 常见于肾病综合征、自身免疫性疾病、慢性肝炎及肝硬化等								
总胆红素(TBIL)		低	白蛋白、球蛋白比值小于1时称为A/G倒置, 常见于肾病综合征、自身免疫性疾病、慢性肝炎及肝硬化等								
总胆红素(TBIL)		高	1、溶血性黄疸: 如自身免疫性血、遗传性球形红细胞增多症、获得性的败血症、脾功能亢进、铅中毒等。2、肝细胞性黄疸: 如新生儿生理性黄疸、肝炎型黄疸、肝内淤滞性黄疸、代谢障碍及肿瘤所致的肝病变。3、阻塞性黄疸: 如胆石、肿瘤、胆管狭窄、炎症、寄生虫等所致的胆道阻塞								
BUN/CRE		高	1、发热、服用类固醇和四环素等药物 2、高蛋白饮食(特别是肾功能不全时)、消化道出血 3、脱水、心功能不全、低蛋白血症、血容量减少、肝肾综合征 4、尿路梗阻、输尿管吻合术; 肾小管尿素渗透性先天性亢进								
淀粉酶(AMY)		低	1、饥饿、低蛋白饮食 2、合并严重肝功能衰竭 3、服用利尿药物等								
钙(Ca)		低	常见于肝炎、肝硬化、肝癌及急性和慢性胆囊炎; 突发的胰管阻塞导致的胰脏坏死; 常见于维生素D缺乏、佝偻病、软骨病、小兒手足抽搐症、老年骨质疏松、甲状旁腺功能减退、慢性肾炎、尿毒症、低钙饮食及吸收不良。								
注: 由于具体病例的疾病诊断具有复杂性、个体性等特点, 本报告解读仅供参考, 不作为具体疾病诊断的片面依据!											
序列号: NC0123040002 本次检验仅对该样本负责!											
联系电话: XXXXXXXX			邮箱: XXXXXXXX			医院地址: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					

17种盘片51种试剂检测项目 所有检测盘均支持异宠检测

组合名称	检测项目
生化全检43项盘	ALB、TP、ALT、AST、ALP、γ-GGT、CHE、TBA、TBIL、DBIL、BUN、CRE、UA、AMY、LPS、K+、Na+、CL-、Ca2+、Mg2+、PHOS、tCO2、LAC、GLU、FRUC、CK、LDH、α-HBDH、TC、TG、HDL-C、GLOB*、A/G*、IBIL*、LDL-C、Ca*P*、BUN/CREA*、AST/ALT*、AG*、Na+/K+*、OSM*、α-HBDH/LDH、C-Ca*
综合26项盘片	ALB、AST、ALT、AMY、ALP、CK、CRE、GLU、γ-GGT、LDH、PHOS、Ca+、LPS、TBIL、TC、TG、TP、TBA、UA、BUN、GLOB*A/G*、BUN/CREA*、AST/ALT*、Ca*P*、C-Ca*
基础健康16项检查	ALB、ALT、AMY、ALP、CK、CREA、GLU、PHOS、Ca2+、TBIL、TC、TP、BUN、GLOB*、A/G*、BUN/CRE*
心功辅助体检11项盘	TP、ALB、GLOB*、A/G*、AST、CK、LAC、LDH、TC、TG、α-HBDH
术前检测14项盘	AST、ALT、ALP、CK、CRE、GLU、LDH、TP、ALB、GLOB*、A/G*、BUN、BUN/CRE*、AST/ALT*
急重症检测13项盘	ALT、AMY、CHE、CRE、GLU、Na+*、K+、CL-、tCO2、BUN、NH3、BUN/CRE*、Na+/K+*
肝功检查13项盘	ALB、AST、ALT、ALP、γ-GGT、TBA、TBIL、TC、TP、UA、GLOB*、A/G*、AST/ALT*
肝肾检查14项盘	ALB、AST、ALT、ALP、CRE、GLU、γ-GGT、TBIL、TP、BUN、GLOB*、A/G*、BUN/CRE*、AST/ALT*
血气电解质检测17项盘	K*、Na*、LAC、BUN、CL-、CRE、GLU、tCO2、Ca2+、Mg2+*、PHOS、pH、Na*/K+*、BUN/CREA*、AG*、OSM*、Ca*P*
肾功检查9项盘	ALB、CREA、PHOS、K+、Ca2+、tCO2、UA、BUN、BUN/CRE*
基础健康检查PLUS20项盘	ALB、ALT、AMY、ALP、CRE、PHOS、TC、γ-GGT、Ca2、TBIL、GLU、TP、BUN、Na+、K+、tCO2、GLOB*、BUN/CRE*、A/G*、Na/K*
经济动物检测21项盘	ALB、AST、CK、ALP、CRE、PHOS、LDH、TG、γ-GGT、Ca2+、TBIL、GLU、TP、BUN、Na+、K+、Mg2+、GLOB*、BUN/CRE*、A/G*、Na/K*
糖代谢10项盘	AST、ALT、TC、TG、LAC、GLU、LPS、FRUC、AMY、AST/ALT*
鸟类/异宠动物16项盘	ALB、GLU、TP、Ca、PHOS、AST、CK、TBA、UA、Na+、K+、CL-、GLOB*、A/G*、Na+/K+*、Ca*P
猫炎13项盘	ASAA、LPS、AMY、ALB、TP、A/G*、GLOB*、BUN、CRE、BUN/CREA*、TBA、γ-GGT、ALP
犬炎10项盘	CRP、LPS、AMY、TP、ALB、A/G*、GLOB*、BUN、CRE、BUN/CRE*
凝血4项	TT、FIB、PT、APTT