

COBIO®

科宝全自动尿液分析流水线Super系列

快捷的检测速度

1台干化学+2台尿有形成分, 综合速度240个/小时



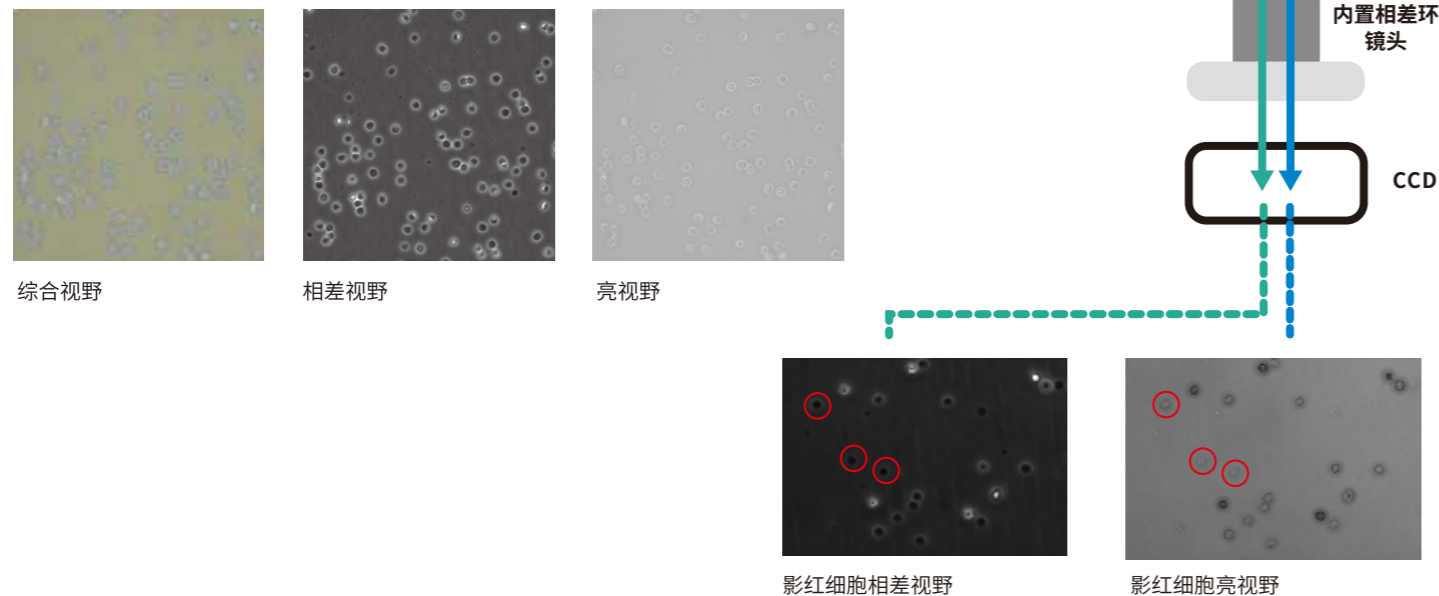
科宝S120全自动尿有形成分分析仪(2)

科宝S120全自动尿有形成分分析仪(1)

科宝URILYZER AUTO尿干化学分析仪

相差显微镜成像技术

- 亮、相差双光源设计, 提高各种尿有形成分辨识度
- 提供亮、相差、综合三种类型尿有形成分全视野图片
- 有利于红细胞位相观察, 更好辨识棘形红细胞和影红细胞



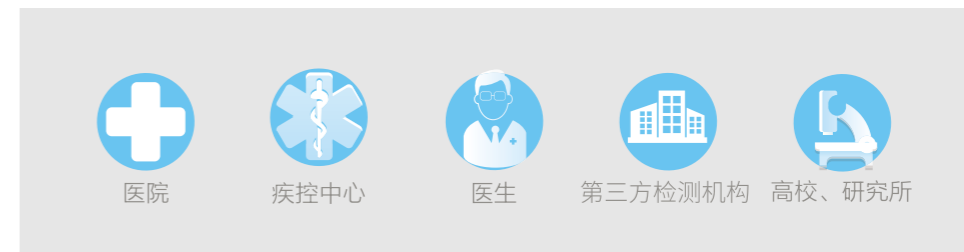
精准的尿有形成分分析



200ul经混匀的尿样注入专利设计的科宝尿沉渣计数板, 经加速沉降富集尿有形成分子单一层面, 采用机器视觉技术对10-20个位点进行高达近千张细分层面的高清数字成像, 经人工智能技术对各类尿有形成分进行自动识别, 人工审核全视野显微图像, 疑难问题一键上传图片至智医网云平台, 畅享形态学大师的专业指导, 并形成知识库!

“智医网”云服务

科宝所有智能检测设备除了满足传统医疗检验的功能外, 均可接入科宝旗下的形态学专业平台“智医网iClinical”。智医网是一个为医务工作者提供在线培训、在线求助、在线分享以及个人知识管理的专业技术服务平台, 同时也为医疗大数据分析、教学以及科研做好充分的前置工作。



技术参数

名称	科宝URILYZER AUTO尿干化学分析仪
检测原理	四波长反射测定法
检测技术	先进的CCD图像处理技术
机械系统	全自动机械臂加样,独特设计两点接触
加样方式	点式精准加样
试剂	科宝11SYS尿液分析试纸条
检测项目	11项+2项:尿白细胞(LEUCOCYTES)、尿潜血(BLOOD)、尿胆原(BILIRUBIN)、尿糖(GLUCOSE)、尿酮体(KETONES)、尿胆红素(UROBILINOGEN)、尿PH、尿蛋白(PROTEIN)、尿亚硝酸盐(NITRITE)、比重VC+颜色、透明度
样本最小容量	2ML
检测速度	250测试/小时
病人ID输入	条形码自动识别/手动输入及更改
升级端口	内置升级端口,全球免费同步升级
数据传输	结果自动传输到LIS系统

名称	科宝S120全自动尿液有形成分分析仪(2台)
检测原理	加速沉降+全视野显微镜实景高清图像+人工智能分类识别
检测项目	≥15项:红细胞(RBC)、白细胞(WBC)、透明管型(HYA)、病理管型(PAT)、鳞状上皮细胞(EPI)、非鳞状上皮细胞(NEC)、细菌(BAC)、酵母样菌(YEA)、结晶(CRY)、草酸钙单水化合物(CAOXM)、草酸钙二水化合物(CAOXD)、尿酸(URI)、三联磷酸盐(TRI)、黏液丝(MUC)、精子(SPRM);
测试速度	240测试/小时
病人ID输入	手工输入更改及条形码自动识别
所需样本量	2ML
机内离心	2000转/分钟,离心10秒
显微镜	自动变焦相差显微镜
试剂/耗材	一次性计数板,避免标本间交叉污染,成本可控
云服务功能	7X24小时在线客服,一键求助,疑难图片专家助诊、远程预警
升级端口	内置升级端口,全球免费同步升级

COBIO 科宝®
Seek the TRUTH of Life



Super系列 全自动尿液分析流水线



科宝智慧医疗科技(上海)有限公司

科宝以“专业化、国际化和平台化”为战略,以“创新、求实、分享、信赖”为价值观,致力于针对肾脏疾病早期诊断产品的研发、生产、销售和服务。

科宝是中国IVD领域较早开发人工智能、机器视觉和互联网以及移动互联网技术的创新型公司。

科宝通过互联网平台,实现了形态学三级诊疗的体系建设,有力助推医联体、医共体建设!



科宝智慧医疗



智医网

专业资料,仅供医疗卫生专业人士参考

科宝智慧医疗科技(上海)有限公司

Add: 上海市浦东新区张江高科技园区春晓路122弄34号8幢

Tel: +86 21 5859 2227 Web: www.cobio-tech.com

E-mail: info@cobio-tech.com

