COBIO科宝®
探索生命之真相

技术参数

参数	科宝®S80全自动尿液有形成分分析仪
检测原理	依照尿有形成分显微镜标准操作规程设计，在自动变焦光学显微镜下，加速沉降并摄取尿有形成分数字图像，再经人工智能处理并加以识别，报告各类有形成分
云服务功能	远程会诊、远程客服、沟通交流、知识传承、经验分享、无限云存储等功能
检测技术	快速分配样本、自动镜检、智能识别分析
测试速度	80样本/小时
所需样本量	2ml
机内自动离心	2000转/分钟，离心10秒
每样本拍摄图像数	可采集5,10,15,20幅，(默认10幅)
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）
报告方式	个/ul国际通用定量单位（或个/HPF可选）
存储结果	25000个标本检测结果(包括所有样本图像)
标本位	10标本*7架
耗材	科宝一次性计数池，无其他液体试剂
用户界面	18.5英寸高灵敏度多点触摸屏
设备尺寸	616*534*670mm（长*宽*高）
条形码识别类型	CODE39，CODE128,EAN-13,EAN-8,INTERLEAVED2/5
LIS接口	ASTM
重量	90kg
工作环境	温度（15-30°C) 湿度（30-75%）
电源	220VAC 50Hz

科宝精彩服务

便利 Convenience 01
客户支持中心/在线支持服务

关爱 Care 02
客户体验中心/客户培训/智慧医疗系统

专业 Profession 03
专业的服务团队,高效的售后服务体系

快捷 Speed 04
全国各地服务范围
仓储物流响应时间快速

可靠 Reliability 05
完善的质量体系

iOS App　安卓App　科宝智医

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

创新 INNOVATION | 求实 FULFILLMENT | 分享 SHARING | 信赖 CREDIBILITY

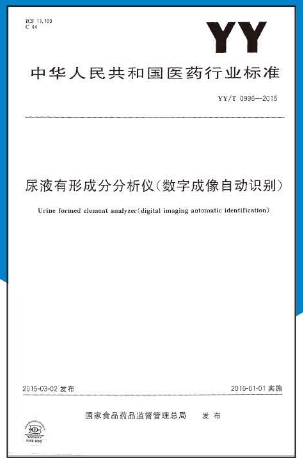
SEEK THE TRUTH OF LIFE

COBIO® S80
全自动尿液有形成分分析仪

COBIO科宝®
Seek the TRUTH of Life

COBIO 科宝®

S80全自动尿液有形成分分析仪



ICS 11.100
C 44

YY

中华人民共和国医药行业标准

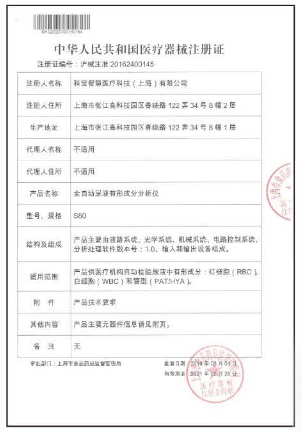
YY/T 0996—2015

尿液有形成分分析仪(数字成像自动识别)

Urine formed element analyzer(digital imaging automatic identification)

2015-03-02 发布　　2016-01-01 实施

国家食品药品监督管理总局　发布



SHGZ020700150164

中华人民共和国医疗器械注册证

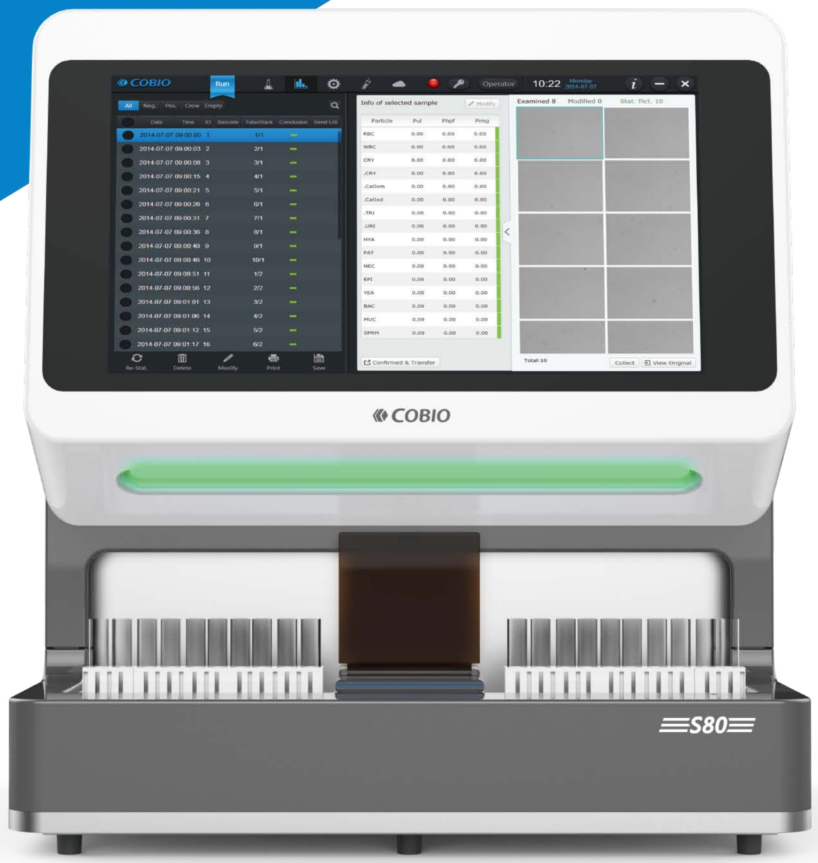
注册证编号：沪械注准 20162400145

注册人名称	科宝智慧医疗科技（上海）有限公司
注册人住所	上海市张江高科技园区春晓路 122 弄 34 号 8 幢 2 层
生产地址	上海市张江高科技园区春晓路 122 弄 34 号 8 幢 1 层
代理人名称	不适用
代理人住所	不适用
产品名称	全自动尿液有形成分分析仪
型号、规格	S80
结构及组成	产品主要由液路系统、光学系统、机械系统、电路控制系统、分析处理软件版本号：1.0、输入和输出设备组成。
适用范围	产品供医疗机构自动检验尿液中有形成分：红细胞（RBC）、白细胞（WBC）和管型（PAT/HYA）。
附　件	产品技术要求
其他内容	产品主要元器件信息请见附页。
备　注	无

审批部门：上海市食品药品监督管理局

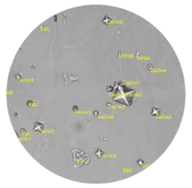
批准日期：2016 年 03 月 01 日
有效期至：2021 年 02 月 28 日

科宝是第一家达到国家对于尿沉渣新标准的品牌。



全球首款具备云服务的尿液有形成分分析仪

产品优势



加速沉降，全视野图像，金标准检测。

多点高清触屏，操作简便，友好的人机交互界面。

机器视觉，智能识别。

一键求助，互联网+，云技术服务。

更可拓展

科宝®UTIS®尿液分析整体解决方案

科宝®S80 全自动尿液有形成分分析仪

科宝®XL 全自动尿液干化学分析仪

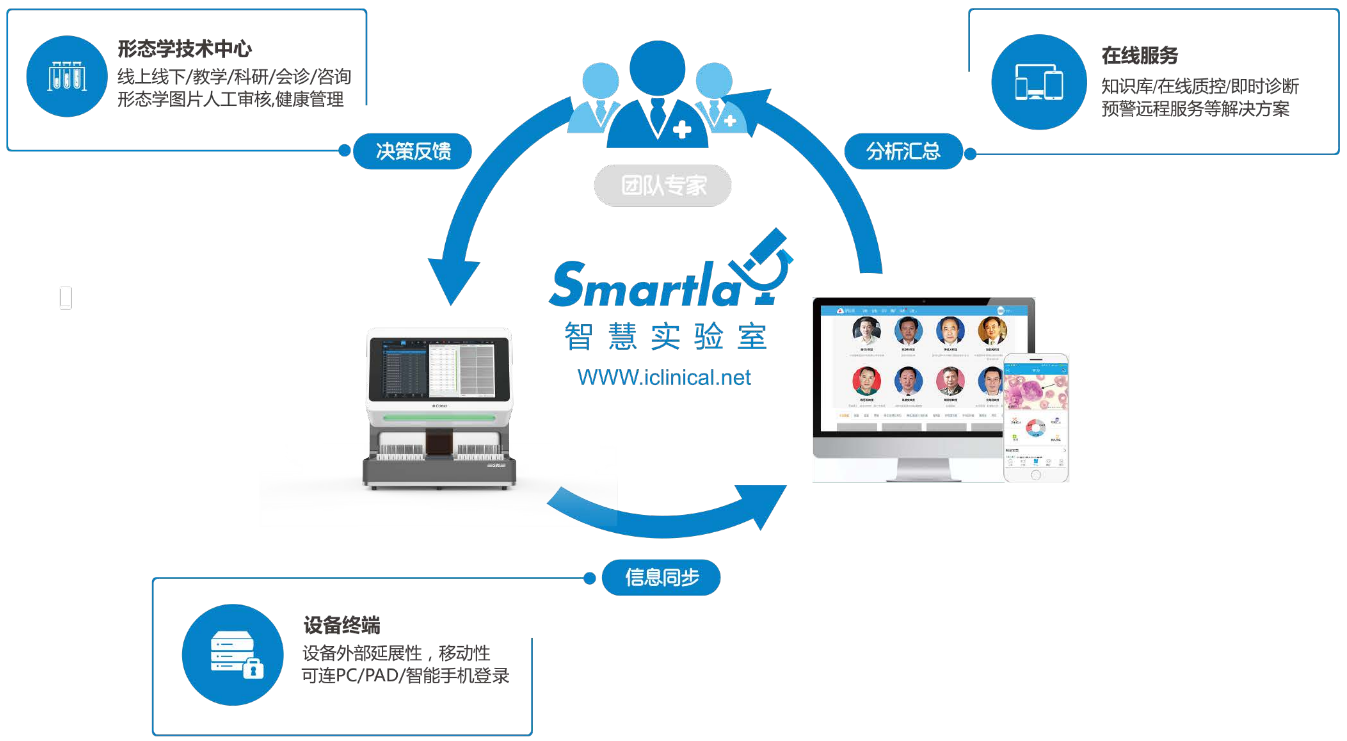
+

科宝®Palio®300 全自动尿生化分析系统

通过科宝全自动尿液分析流水线所获患者尿液检查图文报告，以及尿生化定量检测结果，供临床医师更系统全面分析患者肾脏功能状态，做到早诊断、早治疗，完美实现尿液问题分析全覆盖、全解决。

服务优势

具有互联网云服务功能，与科宝智慧实验室无缝连接。



形态学技术中心
线上线下/教学/科研/会诊/咨询
形态学图片人工审核,健康管理

决策反馈

团队专家

在线服务
知识库/在线质控/即时诊断
预警远程服务等解决方案

分析汇总

Smartlab
智慧实验室
WWW.iclinical.net

信息同步

设备终端
设备外部延展性，移动性
可连PC/PAD/智能手机登录

互联网云服务

- 远程诊断
- 专家咨询
- 技术培训
- 大数据分析
- 质量控制
- 公共研发技术服务

远程智能客服

- 7X24小时在线客户
- 远程预警
- 即时响应