



Atellica[®] CH930

全自动生化分析仪技术规格



Atellica® CH930全自动生化分析仪是西门子医疗推出的全新一代生化分析平台，为您提供掌控力、便捷性和更佳的结果。

产品概述	
检测单元速度	1800个项目/小时；比色检测1200项目/小时，电解质检测600项目/小时
机上测定项目容量	70项
样品处理	
样品类型	血清，血浆，脑脊液，尿液，全血
样本完整性控制	样本液面检测，堵针检测，气泡检测，样本量不足检测，血清指数检测
自动重新检测	对保留的预稀释样品或原始样品进行自动重测
自动稀释	对保留的预稀释样品进行自动稀释
微量技术	
自动样品预稀释	样品进行1:5稀释
预稀释盘	115个稀释杯
单测试原始样本用量	0.4-5µL
反应体积	80-240µL
反应区域	
反应盘	221个可复用的UV塑料比色杯
检测波长	11种固定波长（340，410，451，478，505，545，571，596，658，694，805nm）
光源灯	12V，50W卤素灯，水循环冷却，340nm波长通过LED加强
测定方法	比色法，比浊法，离子选择电极法
计算方法	终点，速率反应，2点速率，多点均相免疫测定法，样本空白修正
反应时间	3-10分钟
自动校正	血清空白，比色杯空白，测定点变化和样品量变化
自动延伸功能	对于超过测定范围的样品，自动延伸线性范围
试剂处理	
试剂盘	2个试剂盘，每盘70个位置，具有冷藏功能
分配系统	2根具有液面感应功能的探针
试剂瓶	双仓试剂瓶，2x25ml条码标记的试剂瓶
在机试剂量	使用浓缩试剂情况下高达100,000个测试
在机稳定性	最长可达60天，根据项目不同稳定性不同
试剂管理	自动跟踪剩余试剂量，在机稳定性，效期，校准和质控状态及储存条件
用户自定义测试	可由用户自定义开放通道
试剂稀释	能够对机内浓缩试剂进行稀释

电极模块	
集成式多感应器技术IMT	间接法同时测定Na ⁺ ,K ⁺ ,Cl ⁻
样品量	25μL进行所有项目检测，自动1：10稀释
校准	自动校准
冲洗灌注	自动循环冲洗灌注
电解质寿命	5000个样品或14天
检测速度	600个测定/小时，200个试管/小时
定标/质控	
查看定标	每个项目可保存20个批号及20个试剂盒的校准曲线，并可图形化展示
查看质控	可使用移动均值，L-J质控图，Westgard多规则查看质控，可存储多达125000个质控结果
数据管理	
计算机	WINDOWSEMBEDEDSTANDARD系统，22"触摸屏
软件语言	中文用户界面
系统文档	操作手册和在线方法学说明书
通讯接口	TCP/IP双向以太网
主机回问	TCP/IP—ASTM, IHE LAW-certified HL7 interface；来自自主机的批量工作命令或系统需求工作命令
常规规格	
功率要求	最大1.9千瓦/时
用水要求	CLSI试剂用水标准（电阻率:≥10MΩ-cm，细菌:≤50cfu/mL，TOC:≤500ppb，颗粒物≥0.22μm），水压5psi-30psi，10-30℃
尺寸	1365(高)×1914（宽）×1156（深）毫米
符合	CE,RoHS
噪音	平均50分贝
操作温度范围	18-30℃
环境湿度	20%-80%无凝水

西门子医学诊断产品（上海）有限公司

上海
西门子（上海）医学园
上海浦东新区周祝公路 278 号
邮编：201318
电话：021-38895000
传真：021- 38891556

北京
北京市朝阳区望京中环南路7 号
邮编：100102
电话：4006162020
传真：010-64764951

广东
广州市天河路 208 号
粤海天河城大厦 8-10 层
邮编：510620
电话：020-37182888
传真：020-37182189

西门子医学诊断，临床诊断行业中，承诺为医护人员提供疾病诊断、治疗和监控所需的关键信息。我们提供优质、范围广泛的产品线组合，丰富多样的检测菜单及IT解决方案，配合高响应的客户服务，为您优化实验室工作流程、提高操作管理效率并改善患者护理效果提供最有效的帮助。

Atellica®及其组合商标均为西门子医学诊断的注册商标。其他品牌或商标均为其相关公司所有。

具体产品情况因国家而有差异，西门子保留对产品的设计、包装、规格进行调整的权力，事前不做另行通知，请联系西门子当地的销售代表以了解最新的信息。

本资料仅供专业人士使用。有关产品的注意事项，请详见产品说明书。

Order No.
01-2019 | All rights reserved
© 2019 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

产品名称：丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒(速率法)
Alanine Aminotransferase (ALT) Reagents
注册证号：国械注进20172406071
生产企业：Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

产品名称：全自动生化分析仪
Atellica CH Analyzer
注册证号：国械注进20182220493
生产企业：美国西门子医学诊断股份有限公司
Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

产品名称：转铁蛋白测定试剂盒（免疫比浊法）
Transferrin (TRF)Reagents
注册证号：国械注进20172400732
生产企业：Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

沪械广审(文)第2019020657号
禁忌内容或注意事项详见说明书。

江苏
南京市玄武区中山路 228 号
地铁大厦 18 层
邮编：210008
电话：025-84560550
传真：025-83197869

安徽
合肥市庐阳区濉溪路 278 号
财富广场 27 层 2701-2702 室
邮编：230041
电话：0551-65681299
传真：0551-65681258

福建
福州市晋安区王庄街道福晟国际中心21楼
邮编：350001
电话：0591-87500888
传真：0591-87500333

江西
南昌市西湖区北京西路 88 号
江信国际大厦 1403、1405 室
邮编：330046
电话：0791-86304866
传真：0791-86304918

广西
南宁市金湖路 63 号
金源•CBD 现代城 9 层 935
邮编：530028
电话：0771-5520700
传真：0771-5569391

湖南
长沙市五一大道 456 号
亚大时代 21 层 2101 室
邮编：410011
电话：0731-84467770
传真：0731-84467771

湖北
武汉市武昌区中南路 99 号
保利大厦 2102 室
邮编：430071
电话：027-85486688
传真：027-85486766

河南
郑州市中原区中原中路220 号
裕达国贸中心写字楼 2506 房间
邮编：450007
电话：0371-67719110
传真：0371-67719520

福建
福州市晋安区王庄街道福晟国际中心21楼
邮编：350001
电话：0591-87500888
传真：0591-87500333

江西
南昌市西湖区北京西路 88 号
江信国际大厦 1403、1405 室
邮编：330046
电话：0791-86304866
传真：0791-86304918

广西
南宁市金湖路 63 号
金源•CBD 现代城 9 层 935
邮编：530028
电话：0771-5520700
传真：0771-5569391

湖南
长沙市五一大道 456 号
亚大时代 21 层 2101 室
邮编：410011
电话：0731-84467770
传真：0731-84467771

湖北
武汉市武昌区中南路 99 号
保利大厦 2102 室
邮编：430071
电话：027-85486688
传真：027-85486766

河南
郑州市中原区中原中路 220 号
裕达国贸中心写字楼 2506 房间
邮编：450007
电话：0371-67719110
传真：0371-67719520

甘肃
兰州市城关区东岗西路 589 号
锦江阳光酒店 2206 室
邮编：730000
电话：0931-8885151
传真：0931-8810707

陕西
西安市高新区锦业一路 11 号
西安国家服务示范基地一区 D 座 1、3 层
邮编：710065
电话：029-88319898
传真：029-88321290

新疆
乌鲁木齐市沙依巴克区五一 路 160 号
鸿福大饭店贵宾楼 1002 室
邮编：830000
电话：0991-5821122
传真：0991-5823101

云南
昆明市北京路 155 号
红塔大厦 1204 室
邮编：650011
电话：0871-63158080
传真：0871-63158093

贵州
贵阳市南明区花果园
国际金融街 1 号
1401-1402
邮编：550000
电话：0851-85510310
传真：0851-85513932

内蒙古
呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙大饭店 1022 室
邮编：010010
电话：0471-6938888-618
传真：0471-6204133