Bioscience 博奥赛斯

磁微粒化学发光检测项目

传染病系列
乙型肝炎病毒表面抗原 (HBsAg)
乙型肝炎病毒表面抗体 (抗-HBs)
乙型肝炎病毒e抗原 (HBeAg)
乙型肝炎病毒e抗体 (抗-HBe)
乙型肝炎病毒核心抗体 (抗-HBc)
人类免疫缺陷病毒(HIV)抗体
人类免疫缺陷病毒抗原及抗体联合检测 (HIV-Ag/Ab)
丙型肝炎病毒 (HCV) 抗体
梅毒螺旋体 (TP) 抗体
甲型肝炎病毒IgM抗体 (HAV-IgM)
戊型肝炎病毒IgM抗体 (HEV-IgM)
戊型肝炎病毒IgG抗体 (HEV-IgG)
乙型肝炎病毒前S1抗原 (Pre-S1)

新冠病毒系列
新型冠状病毒IgM抗体 (2019-nCoV IgM)
新型冠状病毒IgG抗体 (2019-nCoV IgG)
新型冠状病毒抗原(2019-nCoV Ag)

甲状腺功能系列
促甲状腺激素 (TSH)
总三碘甲状腺原氨酸 (TT3)
总甲状腺素 (TT4)
游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3)
游离甲状腺素 (FT4)
抗甲状腺球蛋白抗体 (TG-Ab)
抗甲状腺过氧化物酶抗体 (TPO-Ab)
抗促甲状腺受体抗体 (Anti-TSHR)
甲状腺球蛋白 (TG)
反三碘甲状腺原氨酸 (rT3)
全段甲状旁腺激素(PTH)
抗甲状腺微粒体抗体 (TMAb)
降钙素 (CT)

感染系列
全量程C反应蛋白 (超敏CRP+常规CRP)
血清淀粉样蛋白A (SAA)
白介素6 (IL-6)
降钙素原 (PCT)

肿瘤标志物系列
甲胎蛋白 (AFP)
癌胚抗原 (CEA)
前列腺特异性抗原 (PSA)
游离前列腺特异性抗原 (f-PSA)
前列腺酸性磷酸酶 (PACP)
铁蛋白(Ferr)
糖类抗原125 (CA125)
糖类抗原15-3 (CA15-3)
糖类抗原19-9 (CA19-9)
糖类抗原72-4 (CA72-4)
糖类抗原242 (CA242)
糖类抗原50 (CA50)
细胞角蛋白19片段 (CYFRA21-1)
神经元特异性烯醇化酶 (NSE)
鳞状上皮细胞癌抗原 (SCC)
人附睾蛋白4 (HE4)
β人绒毛膜促性腺激素 (β-HCG)
胃蛋白酶原I (PGI)
胃蛋白酶原II (PGII)
胃泌素17 (G17)
S100蛋白(S100)
胃泌素释放肽前体 (ProGRP)
β 2 微球蛋白 (β 2 MG)

心肌标志物系列
生长刺激表达因子2(ST2)
脂蛋白相关磷脂酶A2 (Lp-PLA2)
和肽素 (CPP)
脂联素 (ADPN)
肌红蛋白 (MYO)
肌钙蛋白I (CTnI)
肌酸激酶同工酶 (CK-MB)
N末端脑钠肽前体 (NT-proBNP)
B型钠尿肽 (BNP)

高血压系列
肾素 (Renin)
血管紧张素II (Ang II)
醛固酮 (ALD)
促肾上腺皮质激素(ACTH)
皮质醇(Cortisol)

糖尿病系列
胰岛素 (INS)
C-肽 (C-P)
抗谷氨酸脱羧酶抗体 (GAD-Ab)
抗酪氨酸磷酸酶抗体 (IA2-Ab)
抗胰岛素抗体 (IAA)
抗胰岛细胞抗体 (ICA)

肝纤维化功能系列
透明质酸 (HA)
层粘连蛋白 (LN)
III型前胶原 (PCIII)
III型前胶原N端肽 (PIIINP)
IV型胶原 (CIV)

性激素系列
促卵泡激素 (FSH)
促黄体生成素 (LH)
泌乳素 (PRL)
孕酮 (P)
睾酮 (T)
雌二醇 (E2)
β人绒毛膜促性腺激素(β-HCG)
抗苗勒管激素 (AMH)

贫血系列
叶酸(FA)
维生素B12 (VB12)
铁蛋白(Ferr)

肺功能系列
肺表面活性物质相关蛋白A (SP-A)
肺表面活性物质相关蛋白D (SP-D)
克拉拉细胞蛋白 (CC16)
凝液化糖链抗原 (KL-6)

骨代谢系列
25-羟基维生素D (25-OH VD)
降钙素 (CT)

凝血系列
D-二聚体 (D-Dimer)

抗核抗体系列
抗增殖细胞核抗原抗体(PCNA)
抗 Ro-52 抗体(Ro-52)
抗 Jo-1 抗体(Jo-1)
抗 Scl-70 抗体(Scl-70)
抗着丝点抗体(CENP-B)
抗 PM-Scl 抗体(PM-Scl)
抗线粒体 2 型抗体(AMA-M2)
抗核抗体(ANA)

自身免疫性肝病系列
抗 Sp100 抗体(Sp100)
抗肝细胞浆 I 型抗原抗体(LC-1)
抗可溶性肝抗原 - 肝胰抗原抗体(SLA/LP)
抗肝 / 肾微粒体抗体(LKM-1)
抗线粒体 2 型抗体(AMA-M2)
抗着丝点抗体(CENP-B)
抗 Ro-52 抗体(Ro-52)

抗中性粒细胞胞浆抗体系列
抗蛋白酶 3 抗体(PR3)
抗肾小球基底膜抗体(GBM)
抗髓过氧化物酶抗体(MPO)

类风湿关节炎系列
类风湿因子 IgA (RF-IgA)
类风湿因子 IgG (RF-IgG)
类风湿因子 IgM (RF-IgM)
类风湿因子 IgA/G/M (RF-IgA/G/M)
抗环瓜氨酸肽抗体(CCP)

抗磷脂综合征系列
抗 β2 糖蛋白 1 抗体 IgA(β2-GP1-IgA)
抗 β2 糖蛋白 1 抗体 IgG(β2-GP1-IgG)
抗 β2 糖蛋白 1 抗体 IgM(β2-GP1-IgM)
抗 β2 糖蛋白 1 抗体 IgA/G/M(β2-GP1-IgA/G/M)
抗心磷脂抗体 IgA(aCL-IgA)
抗心磷脂抗体 IgG(aCL-IgG)
抗心磷脂抗体 IgM(aCL-IgM)
抗心磷脂抗体 IgA/G/M(aCL-IgA/G/M)

* 通过国家卫健委临床检验中心室间质评且有单独分组的产品有：
心肌标志物系列、感染系列、甲状腺功能系列、性激素系列、肿瘤标志物系列、肝纤系列、凝血系列、糖尿病系列、高血压系列、贫血系列、骨代谢系列。
* 获得 CNAS 认证的项目产品有：
传染病系列：HBsAg、抗 -HBs、HBeAg、抗 -HBe、抗 -HBc、HCV；肿瘤标志物系列：CEA、AFP、PSA、tPSA、f-PSA、CA125、CA15-3、CA19-9、CA72-4、CA50、Ferr、PGI、PGII；甲状腺功能系列：TSH、T3、T4、FT3、FT4；感染系列：PCT；心肌标志物系列：CTnI。
* 获得朗道质控品赋值的产品有：
甲功：T3、T4、FT3、FT4、TSH；性激素：FSH、LH、PRL、PG、TSEST、E2；肿瘤标志物：AFP、CEA、PSA、f-PSA、CA125、CA15-3、CA19-9、Ferr；心肌标志物：CK-MB、MYO、CTnI。

生化检测项目

血脂系列
甘油三酯 (C TG)
总胆固醇 (C TC)
高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)
低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)
脂蛋白(a) (LP-(a))
载脂蛋白A1 (APOA1)
载脂蛋白B (APOB)
载脂蛋白E (APOE)
小而密低密度蛋白胆固醇 (sd- LDL-C)

肝功能系列
丙氨酸氨基转移酶 (ALT)
天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)
γ-谷氨酰转肽酶 (γ-GTP)
总蛋白 (TP)
白蛋白 (ALB)
总胆红素 (T-BIL)
直接胆红素 (D-BIL)
碱性磷酸酶 (ALP)
前白蛋白 (PA)
腺苷脱氨酶 (ADA)
5' -核苷酸酶 (5' -NT)
总胆汁酸 (TBA)
胆碱酯酶 (CHE)
α-L-岩藻糖苷酶 (AFU)
甘氨酰酪氨酸二肽氨基酸肽酶 (GPDA)
甘胆酸 (CG)
单胺氧化酶 (MAO)
IV型胶原蛋白 (COIV)

贫血系列
铁 (Fe)
转铁蛋白 (TRF)

风湿及免疫系列
类风湿因子 (RF)
抗链球菌溶血素"O" (ASO)
抗环瓜氨酸肽抗体 (CCP)
补体C3 (C3)
补体C4 (C4)
免疫球蛋白A (IgA)
免疫球蛋白G (IgG)
免疫球蛋白M (IgM)

肾功能系列
尿素 (UREA)
尿酸 (UA)
肌酐 (CRE)
胱抑素-C (Cys-C)
视黄醇结合蛋白 (RBP)
α1-微球蛋白 (α1-MG)
β2-微球蛋白 (β2-MG)
尿微量白蛋白 (MALB)
N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶 (NAG)
中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL)

离子系列
钙 (Ca)
二氧化碳 (CO2)
镁 (Mg)
无机磷 (P)
铜 (Cu)
锌 (Zn)

胰酶系列
α-淀粉酶 (AMY)
脂肪酶 (LPS)

心血管系列
肌酸激酶 (CK)
肌酸激酶同工酶 (CK-MB)
α-羟丁酸脱氢酶 (α-HBDH)
心型脂肪酸结合蛋白 (HFABP)
乳酸脱氢酶同工酶1 (LDH1)
乳酸脱氢酶 (LDH)
同型半胱氨酸 (HCY)
血管紧张素转换酶 (ACE)
超敏C反应蛋白 (Hs-CRP)
C反应蛋白 (CRP)

糖尿病系列
葡萄糖 (HK) (L GLU I)
葡萄糖(GOD) (L GLU II)
糖化白蛋白 (GA)
糖化血清蛋白 (GSP)
脂联素 (ADP)
游离脂肪酸 (NEFA)
糖化血红蛋白 (HbA1c)
β-羟丁酸 (D3-H)

感染系列
C反应蛋白 (CRP)
降钙素原 (PCT)
血清淀粉样蛋白A (SAA)

其它系列
触珠蛋白 (HP)
超氧化物歧化酶 (SOD)

DIAGNOSTIC TECHNOLOGY
BIOSCIENCE

BIOSCIENCE
DIAGNOSTIC TECHNOLOGY
天津博奥赛斯生物科技股份有限公司 Tianjin Bioscience Diagnostic Technology Co.,Ltd. Web: www.bioscience-tj.com
邮编：300300 电话：022-84849080 传真：022-84849080-800 客服：4000-022-858
P.C.：300300 Tel：+86-(0)22-84849080 Fax：+86-(0)22-84849080-800 Customer Service：+86-4000-022-858

BSCH03001 V1.0

Bioscience 博奥赛斯





磁微粒全自动化学发光免疫分析系统

性能特点

- 检测速度：单台240T/H,免疫模块最多可支持拓展20台仪器，最高速度可达4800T/H
- 具备台式/柜式配置方式，可连接全自动配置洗液系统，配液速度≥60L/H，支持1-6台仪器同时连接
- 自动稀释，加样准确，恒温反应，满足随机、批量、急诊检测模式
- 支持云平台数据和仪器管理，实现数据海量管理和精准分析，可对仪器进行实时监控，信息远程同步

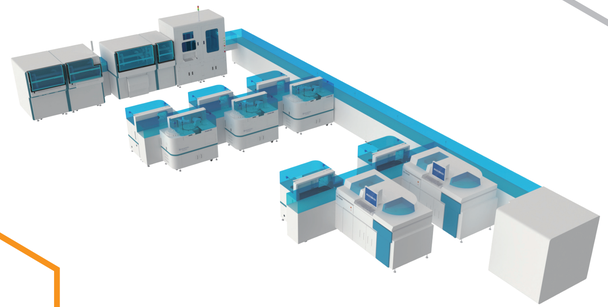
高速生化分析系统

性能特点

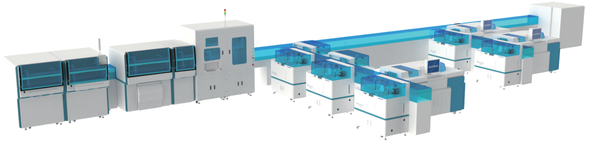
- 检测速度：整机测速2400T/H，生化恒速1800T/H，电解质600T/H
- 圆盘+轨道双样本系统，更大样本容量
- 样本预处理技术，采样更快、分注更精准、样本量更少
- 循环油浴恒温技术，温控更精准、维护更简单
- 中文软件界面，直观友好，触屏操作，开关机自动自检，故障自动报警

Bioscience 博奥赛斯

实验室全自动流水线整体解决方案
CLIS beta



天津博奥赛斯生物科技股份有限公司
Tianjin Bioscience Diagnostic Technology Co.,Ltd.



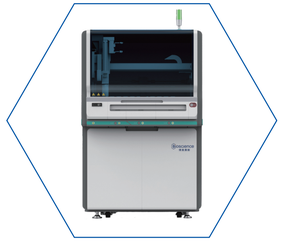
CLIS beta 全自动样本处理系统

- 智能样本检测路径管理系统，适用于各种类型的样本试管
- 流水线中间件软件可以进行均衡样本检测负荷的管理技术
- 无线射频（RFID）识别样本技术，准确定位样本，可实现实时样本跟踪
- 一管血完成所有项目检测，提高工作效率
- 全“电”动执行机构设计，噪音小，维护性强
- 丰富齐全的免疫检测项目，覆盖100余项

CLIS beta 定制化开发其他品牌产品接口技术

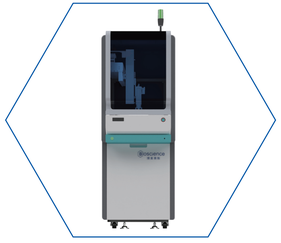
灵活的接口模块，通过定制化开发可以连接其他厂商的分析仪器

全自动化学发光免疫分析仪　全自动生化分析仪　全自动血凝分析仪



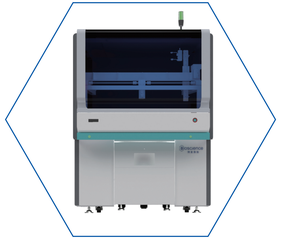
装卸载模块

- 模块功能自定义和随时更改
- 抽屉区域功能自动定义
- 单个模块最大容量达600个
- 样本管通量：500~600管/小时
- 能处理不同类型的原始管
- 高度75mm、100mm的采血管
- 样本管兼容性：兼容12-13mm直径



去盖模块

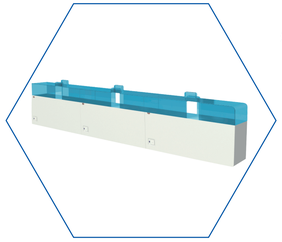
- 样本管兼容性：兼容12-13mm直径
- 高度75mm、100mm的采血管
- 可配置数量：≤4个去盖设备
- 设备通量：≥600管/小时
- 具备判断试管盖有无功能
- 具备紫外线消杀功能
- 具备性状识别功能



离心模块

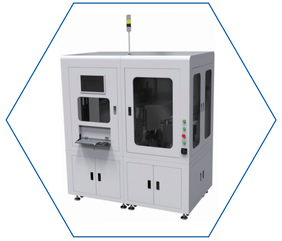
- 样本管兼容性：兼容12-13mm直径
- 高度75mm、100mm的采血管
- 可配置数量：≤4个离心设备
- 设备通量：≥320管/小时
- 单个适配器试管数量：20个
- 适配器数量：12个

Bioscience 博奥赛斯



轨道模块

- 轨道速度、方向均可调，最高速度可达250mm/s
- 多轨道并行工作，提高样本通量，避免轨道阻塞
- 直线轨道、T型轨道、L型轨道多种选择，自由组合，实现实验室不同布局
- 轨道运载平稳，有底托防撞设计
- 轨道底托RFID技术检测，实现轨道样本精准定位



分杯模块

- 样本管兼容性：兼容12-13mm直径
- 高度75mm、100mm的采血管
- 最大分杯贴标速度：200管/小时
- 最大样本缓冲数量：10管
- 仪器尺寸：175*192*137cm
- 仪器重量：730kg

01 可支持拓展2-20台仪器，提高检测速度及工作效率

02 RFID识别样本技术，精准确认样本位置，可实现实时样本定位跟踪



03 具备动态加载不同流水线模块及各种类型检测仪器的技术，实现场地灵活配置

04 智能样本检测路径管理系统，适用于各种类型的样本管，软件可均衡流水线中样本检测负荷

T型设计方案



I型设计方案



U型设计方案



Z型设计方案

