

## 甲状腺功能检测类

产品编号	产品名称
HC-JG01	3, 5, 3' - 三碘甲状腺原氨酸 (T3) 定量测定试剂盒
HC-JG02	游离 3, 5, 3' - 三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 定量测定试剂盒
HC-JG03	甲状腺素 (T4) 定量测定试剂盒
HC-JG04	游离甲状腺素 (FT4) 定量测定试剂盒
HC-JG05	促甲状腺素 (TSH) 定量测定试剂盒

## 生殖与性激素检测类

产品编号	产品名称
HC-XX01	雌二醇 (E2) 定量测定试剂盒
HC-XX02	$\beta$ -绒毛膜促性腺激素 ( $\beta$ -HCG) 定量测定试剂盒
HC-XX03	黄体生成素 (LH) 定量测定试剂盒
HC-XX04	催乳素 (PRL) 定量测定试剂盒
HC-XX05	孕酮 (P) 定量测定试剂盒
HC-XX06	睾酮 (T) 定量测定试剂盒
HC-XX07	促卵泡激素 (FSH) 定量测定试剂盒

## 糖尿病检测类

产品编号	产品名称
HC-TN01	C肽 (CP) 定量测定试剂盒
HC-TN02	胰岛素 (Ins) 定量测定试剂盒

## 乙肝检测类

产品编号	产品名称
CC-CR01	乙肝表面抗原 (HbsAg) 定量测定试剂盒
CC-CR02	乙肝表面抗体 (HbsAb) 定量测定试剂盒
CC-CR03	乙肝病毒e抗原 (HbeAg) 定量测定试剂盒
CC-CR04	乙肝病毒e抗体 (HbeAb) 定量测定试剂盒
CC-CR05	乙肝病毒核心抗体 (HbcAb) 定量测定试剂盒

## 优生优育检测类

产品编号	产品名称
HC-YS01/02	弓形虫抗体 (Tox IgM/IgG) 定量测定试剂盒
HC-YS03/04	风疹病毒抗体 (RV IgM/IgG) 定量测定试剂盒
HC-YS05/06	巨细胞病毒抗体 (CMV IgM/IgG) 定量测定试剂盒
HC-YS07/08	单纯疱疹病毒I抗体 (HSV I IgM/IgG) 定量测定试剂盒
HC-YS09/10	单纯疱疹病毒II抗体 (HSV II IgM/IgG) 定量测定试剂盒

## 肿瘤标志物检测类

产品编号	产品名称
HC-ZL01	癌胚抗原 (CEA) 定量测定试剂盒
HC-ZL02	甲胎蛋白 (AFP) 定量测定试剂盒
HC-ZL03	糖类抗原50 (CA50) 定量测定试剂盒
HC-ZL04	糖类抗原125 (CA125) 定量测定试剂盒
HC-ZL05	糖类抗原153 (CA153) 定量测定试剂盒
HC-ZL06	糖类抗原19-9 (CA19-9) 定量测定试剂盒
HC-ZL07	铁蛋白 (Fer) 定量测定试剂盒
HC-ZL08	前列腺特异性抗原 (PSA) 定量测定试剂盒
HC-ZL09	游离前列腺特异性抗原 (F-PSA) 定量测定试剂盒

## 肝纤维化检测类

产品编号	产品名称
CC-GX01	层粘连蛋白 (LN) 定量测定试剂盒
CC-GX02	III型前胶原 (PC III) 定量测定试剂盒
CC-GX03	IV型胶原 (C-IV) 定量测定试剂盒
CC-GX04	透明质酸 (HA) 定量测定试剂盒

注: 可提供48T和96T两种规格

# ECLIA-II<sub>S</sub> 半自动化学发光免疫分析仪

Semi-automatic Chemiluminescence Immunoassay System



## 性能特点 Characteristic

- 先进的测定方法**  
采用高灵敏度化学发光免疫分析技术
- 高效的集成设计**  
日本精密三维传动、低损耗光纤传输, 优良的仪器性能及低噪音运行。内置25℃恒温震荡系统, 保证检测结果的唯一性。
- 严格的质量控制**  
经过特殊处理的光吸收表面和最优的反射系统(专利技术), 最大限度排除孔间干扰。自动量程切换、多规则质量控制确保检测精度。
- 全面的定量分析**  
内置多种数学模型。仪器自动选择校准曲线, 也可以由实验室自选设定。利用单点或两点定标方式校正出厂曲线, 减少标准液的使用量。
- Advanced platform**  
High sensitive chemiluminescence Immunoassay technology
- Efficient integrative design**  
Exact three-dimensions transmission system, low waste fiber transmission and low noise running. Vibrating system with constant temperature of 25°C to ensure the only results.
- Stringent quality control**  
Light absorptive surface and excellent reflection surface eliminate interference between wells.
- Overall quantitative analysis**  
The system includes multiple mathematical models, and selects the calibration curve automatically. One or two standares can be used to modify the existent curves to save cost.

## 硬件性能参数 Hard ware parameters

<b>测量系统 Metrical system</b>	光子计数器	PMT
<b>样品形式 Plate format</b>	96孔板或条	96 microplate
<b>线性量程 Linearity range</b>	10~1600万个相对发光单位	10~1600x10 <sup>3</sup> RLU
<b>灵敏度 Sensitivity</b>	TSH分析灵敏度: $\leq 0.01 \mu\text{IU/ml}$ HCG分析灵敏度: 0.1~20000mIU/ml	$\leq 0.01 \mu\text{IU/ml}$ (TSH) 0.1~20000mIU/ml (HCG)
<b>孔间干扰 Crosstalk</b>	邻孔小于1x10 <sup>-3</sup>	less than 1x10 <sup>-3</sup>
<b>重复性 Repetition character</b>	CV<2%	CV<2%
<b>检测速度 Speed</b>	约3分钟 (96孔样品测试)	about 3 minutes (96 microplate)
<b>通信接口 Port</b>	RS232串行口或USB高速通信口	RS232 serial port or USB port
<b>工作环境 Environment</b>	10° C~35° C; 最大湿度85%;	10° C~35° C; Max humidity: 85%;
<b>工作电压 Power supply</b>	110~250VAC, 50~60Hz	110~250VAC, 50~60Hz
<b>外形尺寸 Dimension</b>	644mmx440mmx278mm	644mmx440mmx278mm
<b>重量 Weight</b>	15kg	15kg

## 系统配置 Configuration

化学发光免疫分析仪	一台
高档PC机(选配件)	一台
喷墨打印机(选配件)	一台
程序光盘、使用说明书等随机资料	一套
Semi-automatic immunoassay analyzer	1set
PC(optional)	1set
Jet printer(optional)	1set
Software CD and instructions	1set

