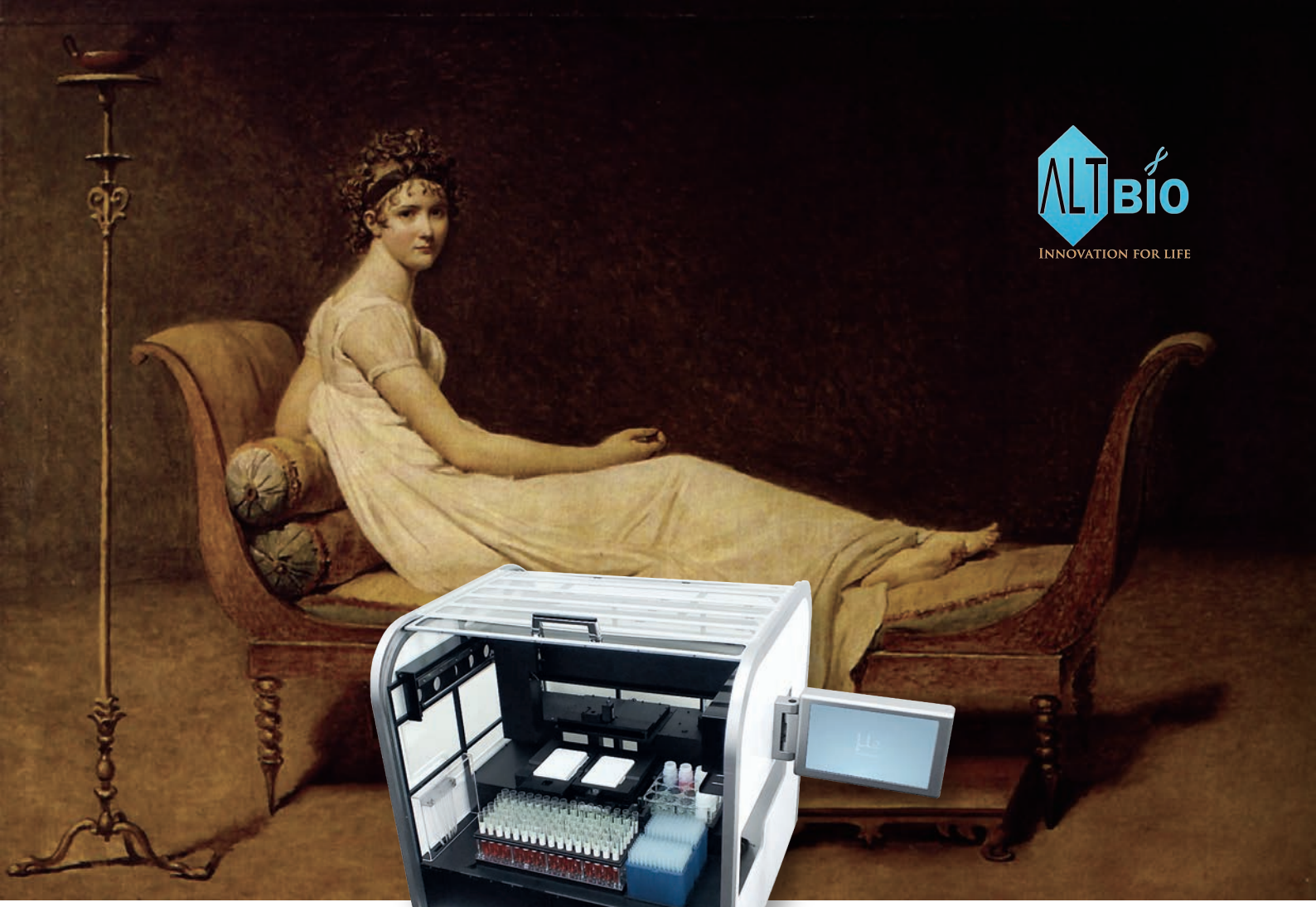


ALTBIO
INNOVATION FOR LIFE

Diamond NEW

全自动免疫分析仪

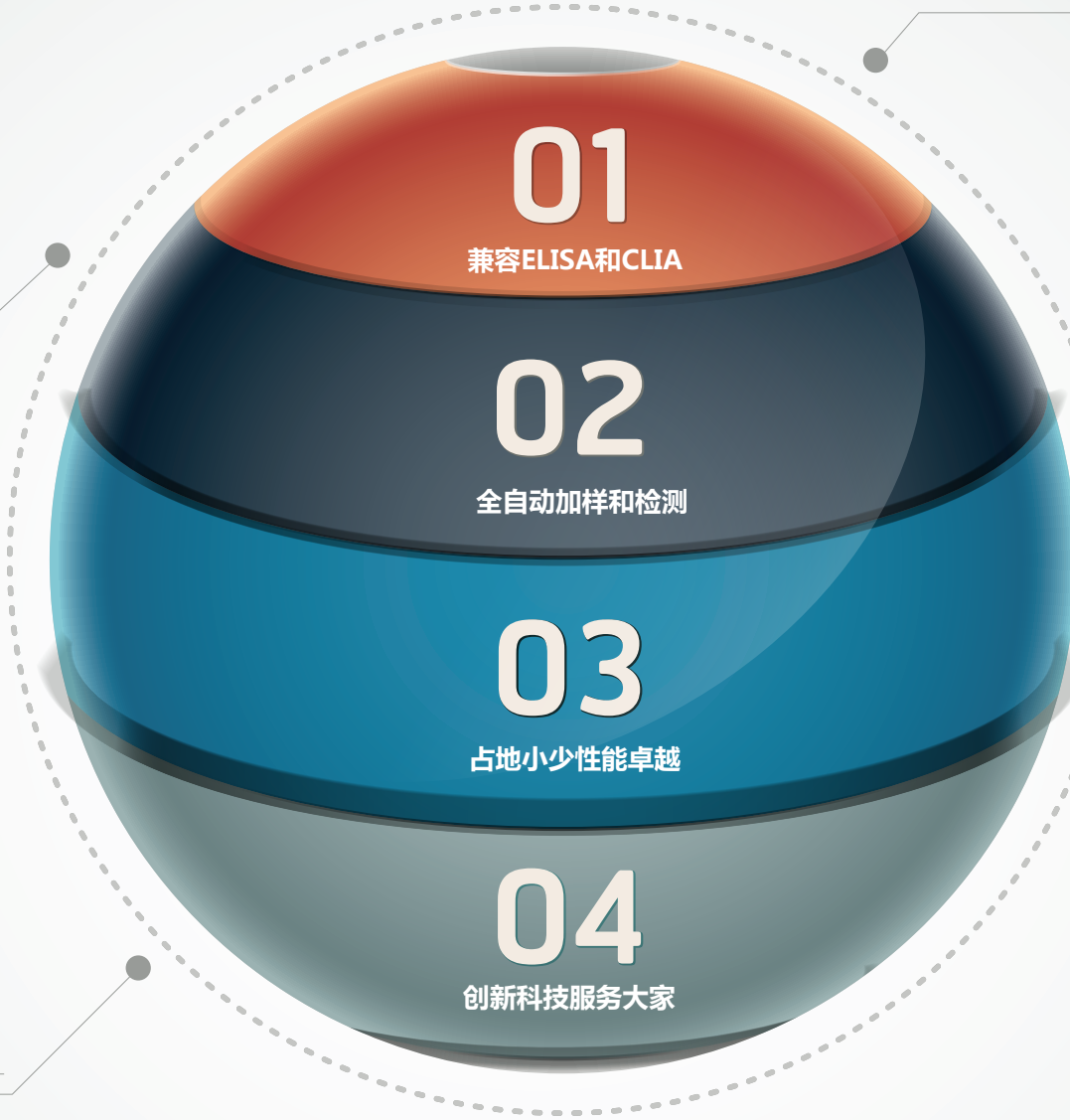
Fully Automatic Immuno-Analyzer

酶免发光一体机

扫一扫

北京欧迪创新生物技术有限公司

检测系统
ELISA酶标或CLIA化学发光检测
宽广的吸光度范围，线性极好
先进的PMT技术
高灵敏度高准确发光检测

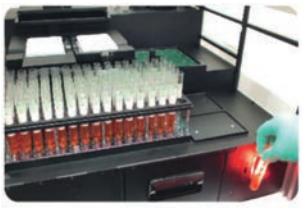


紧凑高效
可原始管进样，96个样本位
16个自定义试剂位
2块96孔板开放稀释和测定
192支一次性吸样头，没有交叉污染

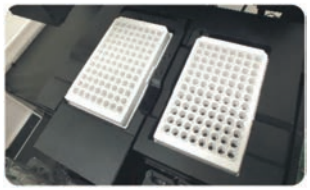
轻松坐等结果
Diamond解放您的实验室

自动化系统
快速准确的移动控制技术
全自动加样/加试剂
轨道式震荡
精确温控孵育
全自动8通道清洗

人机界面
操作者界面一键启动检测
开发者界面可自定义不同反应流程
集成10.6英寸LCD彩色触摸屏
基于Windows操作界面极易理解
布局合理，维护方便



样品条码识别管理
减少出错机会
96个原试管进样架



双微孔板系统
96孔板开放系统
支持样本自动稀释

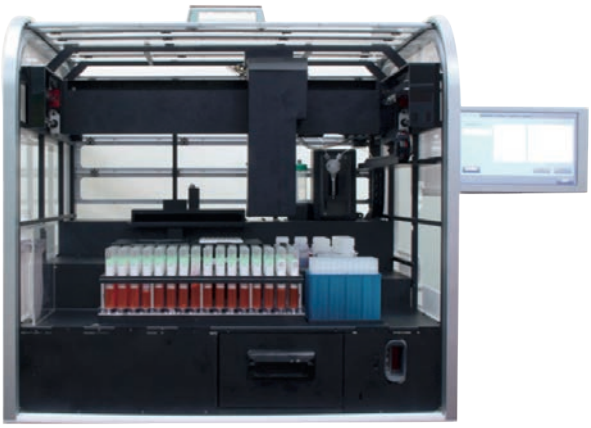
一次性加样头杜绝交叉污染
一次装载192支一次性加样头
加样精密度为±0.1μl

试剂液面探测
计算剩余检测数
试剂原瓶上架

内嵌触摸屏
对用户简化操作
一键启动直至结束

Diamond

全自动免疫分析仪



技术参数	
化学发光	10 moles of ATP，高达7-log动态范围
酶标光度计	405, 450, 490, 550, 630 nm（可定制）
吸样体积	可 > 25 μℓ, (±0.1 μℓ)
吸头	一次性吸头
孵育温度	≤42℃
样本量	96个样本位
试剂容量	16个试剂位
试管	直径12, 13, 16 mm标准试管（可定制）
微孔板数量	双微孔板模块
清洗瓶	2个外置清洗瓶（清洗剂 & 废液）
微孔追踪	独立的跟踪和计时
振动轨道	振幅：3mm / 速度：≤ 600 rpm
电源	110 - 265V, 50 - 60Hz
尺寸规格	宽：710 mm, 长：670 mm, 高：670mm

独特参数	
LCD触摸屏	10.6英寸
条码阅读器	内置
自动清洗	工艺先进的8通道清洗技术
系统平台	开放平台，适合所有ELISA和CLIA检测
样本盘	容易装载和卸载样本架，自动样本识别管理

软件	
用户界面（触摸屏）	简化流程
	3层管理进入水平
	维护方便
开发者界面	测试参数管理
	结果数据管理
	与服务器联接
语言	多语言支持
实验室信息系统LIS	LIS, HL7连接
操作系统	基于Windows

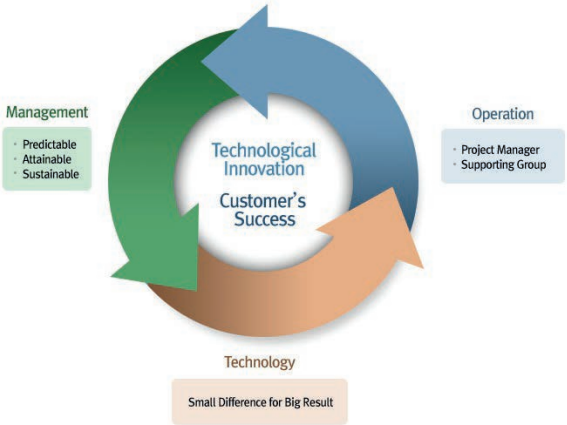
订购信息	
Diamond-E	ELISA酶免检测模块
Diamond-C	CLIA化学发光检测模块
Diamond-M	ELISA&CLIA一体检测模块

关于MicroDigital微数码公司

韩国MicroDigital微数码公司是一家位于京畿道的高科技公司，自2002年成立以来，一直以为生物医药行业带来创新解决方案为己任。藉技术进步和不断发展屡获殊荣，包括INNO-BIZ，Venture Business等国家级大奖。

拥有ISO 9001和GMP认证，微数码公司产品品质超群，并以精准自动控制、定量光学检测系统以及快速转动系统控制技术为傲。

致力做生物医药及环境科技行业先行者。微数码公司愿以完美服务和创新技术助中国用户获得更大的成功。



microdigital

ALTBIO
INNOVATION FOR LIFE

联络代理商或销售经理：

中国总代理：

北京欧迪创新生物技术有限公司
Beijing ALT Biotech Co., Ltd.

北京东城区夕照寺中街4号星海宏昌大厦A516
Suite A516, Xinghai Hongchang Plaza
No. 4 Xizhaosi Middle St., Dongcheng District
Beijing 100061, China
电话Tel: 0086-10-6764 2242
传真Fax: 0086-10-6764 2283
Email: info@altbio.com.cn
www.altbio.com.cn

©ALTBio 2014. 版权所有。AD2014100124