

深圳AutoScratch酶标仪代理商

生成日期: 2025-10-28

BioTek近推出的EL406磁珠清洗模块提供了极强的生物磁力分选功能，可以清洗384孔和96孔板的磁珠。EL406TM洗板分液系统是构建于行业标准的洗板机基础之上，为了适应逐渐增长的基于磁珠的多重分析实验和基于微球的ELISAs分析而推出的，可以全板清洗生物磁珠。同时该型号可以配合当今为头部基因表达、基因分析和蛋白质分析的Luminex® xMAP®分析平台。BioTek采用高能量的钕铁硼磁铁，可以快速分离微米和纳米级的微球。可选的磁架适配器可应用于各款EL406的分型号进行磁珠分离清洗。新的滤板清洗模块使EL406也适合于进行基于聚乙烯微球的分析实验，并可以进行废液的抽滤等工作。EL406洗板分液系统获得Luminex® xMAP®技术认可。酶标仪还提供荧光偏振、时间分辨荧光和AlphaScreen等高级模式。深圳AutoScratch酶标仪代理商

BioTekSynergyHT多功能微孔板检测系统SynergyHT拥有4-Zone温控系统，可确保动力学分析所必需的严格的温度均一性。紧凑小巧的结构和可与机械抓手集成的设计，令SynergyHT亦可兼容大多数的自动化系统。同时，仪器还提供试剂分液选择。通过BioTekGen5数据分析软件可进行读板控制。USB和串行端口可实现轻松连接。专为敏感的同源分析和细胞分析而优化的自动顶部和底部落射荧光检测模式，可软件控制的自动探针高度调整以及内置的微孔板传感器，可防止探针掉落，用于波长扫描的扫描单色器，可识别光吸收峰并提供全光谱分析。深圳AutoScratch酶标仪代理商吸光度、荧光强度和发光是全球实验室当下流行和常用的检测模式。

Synergy H1 是一款基于光栅系统的多功能微孔板检测仪，同时还可以通过选配高性能的滤光片系统而升级为全能微孔板检测仪。该系统采用第三代光栅设计可以以1nm的步进精度任意选择激发和发射光波长。该系统支持顶部和底部荧光强度检测，紫外-可见吸收光检测和高性能的化学发光检测。是生命科学研究实验是各类标准微孔板检测的理想检测工具。滤光片检测光路是一个完全的检测模块，拥有自己的光源和滤光片色镜光路系统，由于具有较好的光学性能，该模块支持其他高级的检测模式如荧光偏振、时间分辨荧光和基于滤光片的发光比率检测(如BRET)。同时还可以选配双自动进样系统完成快速的加样检测实验比如离子通道分析和闪光分析等(如Luciferase或ATP分析)。

全自动酶标仪基于微孔板的测量检测由样品产生、由样品转换或通过样品传输的光信号。信号由检测器测量，通常是光电倍增管(PMT)。PMT将光子转化为电能，然后通过酶标仪进行量化。此过程的输出是量化样本的数字。根据反应过程中光信号变化的性质以及检测模式，样品可能需要被特定波长的光激发。这种光通常由宽带氙气闪光灯提供。为了只通过特定波长激发样品，灯产生的光由特定的激发滤光片或单色器选择。为了提高灵敏度和特异性，在发射/检测端同样采用过滤器或单色器。它们通常放置在样品和检测器之间。一定要使用符合仪器需要的电压，电压不稳定的则使用稳压器，使输入酶标仪的电压保持稳定。

1. 打开电脑，酶标仪，酶标仪进行自检，酶标仪样品托盘自动弹出，提示自检通过，可以进行上样检测。
2. 点击桌面上Gen5图标打开软件，出现任务管理器。
3. 如果计算机中已设好我们所需检测项目的检测方案，则可点击“立即检测”选择“现有方案”，根据仪器操作提示，将检测样品板放到载板台上，点击“确定”，即可进行检测，并根据原方案的设定，得到应有的数据处理结果，并得到相应报告。
4. 如果没有相应的

检测方案，则需重新建立一个新的检测方案，操作步骤如下：（1）编辑检测方案打开Gen5软件，出现任务管理器。点击方案，通过“新建...”按钮创建新的方案（或将已有方案复制一份，在其基础上修改方案，这种操作比较简单，无需重新设置报告格式等）。（2）保存新建方案方案编辑完成后，单击界面上方保存按钮，选择保存路径，输入方案名称，点击保存。5. 如果需要在相同的实验步骤下检测另外的板，点击检测新板按钮，即可进行新板的检测。6. 实验结束，关闭软件、仪器。多通道酶标仪延续了 BioTek 提供规格酶标仪的一贯传统，具有精度高、准确性好、重复性强的特点。深圳AutoScratch酶标仪代理商

酶标仪机载数据分析功能在拟合曲线的种类、临界值计算、数据转换和验证等方面远超很多计算机软件套件。深圳AutoScratch酶标仪代理商

BioTek推出了新的AutoCratch™ 用于促进二维□2D□细胞集体迁移和入侵应用的伤口制作工具。通过简单的按钮操作□AutoCratch自动在以24孔或96孔微孔板形式生长的汇合细胞单层中产生相同大小和面积的一致划痕。这消除了手动划痕法中的可变性，并增加了在后续分析中分析和标准化结果所需的再现性。紧凑的系统很容易安装在层流罩中，而一个集成的多储液罐清洗槽和预编程方法在使用前后为可互换的针头提供免提清洗和去污□AutoCratch是结合BioTek的Cytation的细胞生物学工作流程的理想配套工具™细胞成像多模式阅读器和狮心狮™自动细胞成像仪。除了动态监测细胞迁移和入侵，自动化仪器还包括Gen5™自动计算伤口宽度、伤口融合率和比较大伤口愈合率的软件。深圳AutoScratch酶标仪代理商

深圳市众泰生物科技有限公司坐落在深圳市龙华区民治街道龙塘社区龙塘新村 27 栋 10A□是一家专业的生物试剂的研究（不含实验室研究及其他限制项目）；生物仪器、仪表及设备耗材的购销，其他国内贸易（均不含专营、专控、专卖、限制商品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子、机械设备维护（不含特种设备）；网络技术服务；软件开发；仪器仪表销售；办公设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；五金产品零售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；光学仪器销售；教学用模型及教具销售；电子产品销售；办公用品销售；自然科学研究和试验发展；专业设计服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：货物进出口；第二类医疗器械销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）深圳市科泰生物科技有限公司对外投资1家公司。 收起公司。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的生物制药仪器。公司深耕生物制药仪器，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。