

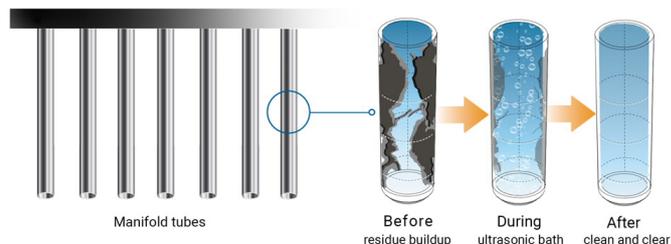
微孔板洗板机

405 TS 洗板机在生命科学研究领域的许多应用中表现出色，久负盛名。405 TS 拥有一整套独特的功能设计，旨在为基于细胞学的试验、微球分析和 ELISA 应用提供高效的洗板操作。通过触摸屏界面进行编程和操作，直观又简单。



全新的405™ TS微孔板洗板机，整合了最尖端的洗板技术、高清LED彩色用户触摸式操作屏和灵活智能的操作界面，可以快速完成96和384孔微孔板的清洗工作。5.7英寸的数字彩色操作界面，通过手指触摸即可完成程序的编辑、洗板流程的控制和系统的每日维护。对于习惯于使用电脑操作界面和需要满足21 CFR Part 11条款的用户，也可以选配Liquid Handling Control™ 软件，进行更为灵活的程序编辑和系统操控。

405 TS的配置和功能非常灵活，涵盖了BioTek最为先进的各项洗板技术，包括高强度磁板清洗、高效滤板清洗、专利的Dual-Action™洗头、优化的细胞清洗和内置的超声清洗功能。



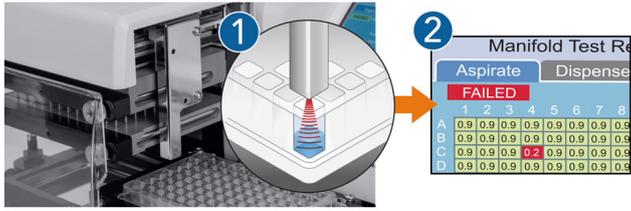
内置超声清洗功能，避免堵针

系统特点

- 96和384孔微孔板清洗
- 快捷菜单，快速完成预充、清洗及系统维护
- 预置模板程序方便用户参考调用
- 可选鼠标进行程序编辑操作
- 内置4种洗液自动切换功能
- 全新洗头设计，方便拆卸
- 内置超声清洗功能，避免堵针现象产生
- 超低流速，为贴壁不牢细胞提供柔和清洗力
- 专利的Dual-Action™ 洗头
- 预置维护程序，确保无故障操作
- 多重感应装置，为无人值守操作提供全面保护
- 兼容BioStack™ 微孔板储板器，在无人值守情况下一次可处理50块符合ANSI/SBS标准的微孔板

典型应用

- ELISAs
- MDS分析
- HCS免疫细胞化学
- FLIPR Ca²⁺流
- 细胞学分析
- 磁珠和聚乙烯微球处理（基因表达分析、细胞因子分析）
- ELISPOT分析



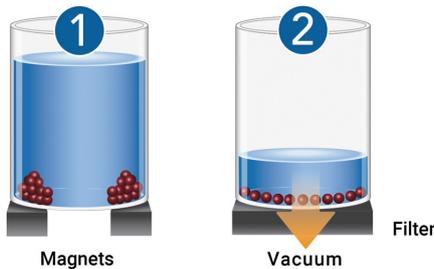
堵针检测功能

型号

- 访问质研科技官网查询405TS配置详情

可选配件

- 分液和废液系统：可选4L或10L的标准流量、高流量或直排式真空泵
- 磁板：可选96或384孔制式的平面或环状磁板
- 真空抽滤模块
- 产品质量认证包
- Liquid Handling Control™ PC软件
- BioStack™ 微孔板储板器



405 TS 获得Luminex® xMAP®技术平台认可



北京质研科技有限公司
www.zhiyan-tech.com.cn

地址：北京市顺义区金关北二街3号院
旭辉·空港中心B座1131室

邮编：101316

电话：13683161143

邮箱：info@zhiyan-tech.com.cn



添加微信



关注公众号

系统参数：

- 分析方法：常规ELISA
基于细胞学的分析 (依型号而定)
磁珠和聚乙烯微球分析
- 多重分析
 - 基于微球的ELISAs
- 真空抽滤和废液处理
- 孔板类型：96和/或384孔标准板 (依型号而定)
浅孔板和标准高度微孔板
实心或滤底微孔板
- 滤膜孔径0.45 μm -1.2 μm
- 磁板：
- 高强度96孔或384孔制式磁板
- 平面磁板_____
- 平底板：磁珠在板底成带状吸附
 - 圆底板：磁珠在板底成团状吸附
- 环状磁板 – 磁珠在板底成四角吸附
- 操作面板：预置模板清洗程序
快捷菜单
用户自定义多重清洗流程
可运行面板程序、LHC软件下载的程序或USB复制程序
- 软件：Liquid Handling Control™ 软件，方便进行PC环境下的操作和运行 (可选配)
- 分液头类型：96孔板清洗：96道 (8×12) 洗头
96/384孔板清洗：Dual-Action™ 96道 (8×12) 洗头
384孔板清洗：Dual-Action™ 192道 (16×12) 洗头
- 洗板速度：实心底板：_____
- ≤30 秒：3个清洗循环，300 μL/孔，96孔板，96道洗头
≤80 秒：3个清洗循环，100 μL/孔，384孔板，96道洗头
≤20 秒：1个清洗循环，400 μL/孔，384孔板，192道洗头
滤底板：依清洗流程而定
- 液体传送：内置正压可置换泵
- 分液范围：25-3000 μL/孔 (依型号而定)
- 洗液切换：内置1-4种洗液自动切换 (选配)
- 流速：1-11档速度可选，包括低流速及细胞清洗流速 (依型号而定)
- 清洗循环：1-250个
- 分液精确性：≤3% CV (依型号而定)
- 残液量：实心底板 ≤2μL
- 振荡：可定义秒、分钟，最长至60分钟，速度4档可选
- 浸泡时间：可定义秒、分钟，最长至60分钟
- 仪器尺寸：17"长x 14"宽 x 10"高 (43.2 x 35.6 x 25.4 cm)
- 重量：带内置洗液切换 36 lbs (16.5kg)
不带内置洗液切换 30 lbs (13.5kg)
- 电源：兼容100-240V，50-60Hz电源
- 认证：符合CE和TUV认证