

03 | 高通量核酸提取方案

- 自动化核酸提取方案
- 开放型散装试剂
- N96 系列



分子生物学实验自动化解决方案

三 高通量核酸提取方案

分子生物学自动化产品



自动化核酸提取仪

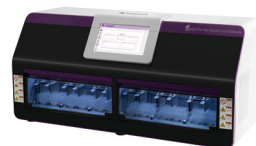
磁棒法核酸提取仪（搭配整板和单条预封试剂）



扫码了解更多详情



扫码了解更多详情



扫码了解更多详情

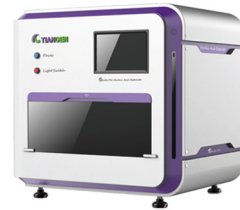
| 目录号 | YOSE-S16 / OSE-S16 | YOSE-S216 | YOSE-S616 |
|------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 产品名称 | TGuide S16 全自动核酸提取纯化仪 | TGuide S32 Pro 全自动核酸提取纯化仪 | TGuide S96 Dex 全自动核酸提取纯化仪 |
| 通量 | 1-8, 16 | 1-16, 32 | (1-24, 48)×2 双仓可独立运行 |
| 处理体积 | 20-1000 µl | 20-1000 µl | 20-1000 µl |

配套预封装试剂和耗材

| 类别 | 目录号 | 产品名称 | 规格 (preps) | 适用样本类型 |
|-------------------|-------------|--------------------------------|---------------|--|
| 总 RNA (96孔板) | DP661 | TGuide S32磁珠法血液/细胞/组织总RNA提取试剂盒 | 96 | 组织、血液、细胞 |
| | DP671 | TGuide Smart 通用型总RNA提取试剂盒 | 96 | 组织、细胞 (适合油脂类丰富的样本)、血液、细菌、真菌、环境、食品深加工类、粪便样本 |
| | DP672 | TGuide Smart高效多糖多酚植物总RNA提取试剂盒 | 96 | 普通植物、多糖酚植物、真菌样本，特别适合富含多糖多酚或淀粉的植物组织 |
| 总 RNA (单条) | DP661-D | TGuide Smart 血液/细胞/组织总RNA提取试剂盒 | 48 | 组织、血液、细胞 |
| | DP671-D | TGuide Smart 通用型总RNA提取试剂盒 | 48 | 组织、细胞 (适合油脂类丰富的样本)、血液、细菌、真菌、环境、食品深加工类、粪便样本 |
| | DP672-D | TGuide Smart高效多糖多酚植物总RNA提取试剂盒 | 48 | 普通植物、多糖酚植物、真菌样本，特别适合富含多糖多酚或淀粉的植物组织 |
| 基因组 DNA (96孔板) | DP602 | TGuide S32磁珠法动物组织基因组DNA提取试剂盒 | 96 | 动物组织、细胞 |
| | DP603 | TGuide S32磁珠法口腔拭子基因组DNA提取试剂盒 | 96 | 口腔拭子 |
| | DP604 | TGuide S32磁珠法病毒DNA/RNA提取试剂盒 | 96 | 血液、血清、血浆、组织、无细胞体液，病毒保存液、病毒培养液等 |
| | DP605 | TGuide Smart通用型基因组DNA提取试剂盒 | 96 | 组织、血液类样本、细胞、FFPE、细菌等 |
| | DP607 | TGuide S32磁珠法多糖多酚植物基因组DNA提取试剂盒 | 96 | 普通植物、多酚植物、大部分多糖植物，不适用于过于粘稠的植物样本 |
| | DP608 | TGuide S32磁珠法干血斑基因组DNA提取试剂盒 | 96 | 干血斑 |
| | DP611 | TGuide Smart血液基因组DNA高效提取试剂盒 | 96 | 新鲜&冻存全血、白膜层、血细胞 |
| | DP613 | TGuide Smart环境微生物基因组DNA提取试剂盒 | 96 | 土壤、粪便、淤泥、污水、酒糟、空气滤膜、灰尘拭子等 |
| | DP650 | TGuide Smart病原微生物DNA/RNA提取试剂盒 | 96 | 血浆等各种体液样本、组织、拭子、粪便等样本 |
| | HD601 | TGuide Smart宿主残留DNA提取试剂盒 | 96 | 各类生物制品样本 |
| 基因组 DNA (单条) | DP602-D | TGuide Smart组织/细胞基因组DNA提取试剂盒 | 48 | 动物组织、细胞 |
| | DP604-DF-01 | 磁珠法病毒DNA/RNA快速提取试剂盒 | 32 | 血液、血清、血浆、组织、无细胞体液，病毒保存液、病毒培养液等 |
| | DP605-D | TGuide Smart通用型基因组DNA提取试剂盒 | 48 | 组织、血液类样本、细胞、FFPE、细菌等 |
| | DP606-D | TGuide Smart FFPE DNA提取试剂盒 | 48 | FFPE |
| | DP607-D | TGuide Smart植物基因组DNA提取试剂盒 | 48 | 普通植物、多酚植物、大部分多糖植物，不适用于过于粘稠的植物样本 |
| | DP611-D | TGuide Smart血液基因组DNA高效提取试剂盒 | 48 | 新鲜&冻存全血、白膜层、血细胞 |
| | DP613-D | TGuide Smart环境微生物基因组DNA提取试剂盒 | 48 | 土壤、粪便、淤泥、污水、酒糟、空气滤膜、灰尘拭子等 |
| | HD601-D | TGuide Smart宿主残留DNA提取试剂盒 | 48 | 各类生物制品样本 |

| 类别 | 目录号 | 产品名称 | 规格 (preps) | 适用样本类型 |
|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------------|
| 质粒和胶回收 (96孔板) | DP641 | TGuide S32磁珠法质粒小提试剂盒 | 96 | 大肠杆菌 |
| | DP642 | TGuide S32磁珠法DNA纯化回收试剂盒 | 96 | 琼脂糖凝胶、PCR产物、酶切产物等 |
| 质粒和胶回收 (单条) | DP641-D | TGuide Smart 质粒小提试剂盒 | 48 | 大肠杆菌 |
| | DP642-D | TGuide Smart DNA纯化回收试剂盒 | 48 | 琼脂糖凝胶、PCR产物、酶切产物等 |
| 目录号 | | 产品名称 | 包装 | |
| 耗材 | OSE-TGA-S02 | TGuide Smart 96深孔板 | 96块/箱 | |
| | OSE-TGA-S03 | TGuide Smart 磁棒套 | 100包/箱 (2个/包) | |
| | OSE-TGA-S32 | TGuide 单样本试剂条托架 | 5个/盒 | |

S96 全自动化提取平台（搭配整板装预封试剂）



扫码了解产品
更多详情

| 目录号 | YOSE-S96-01 | YOSE-S96-02 | YOSE-S96-03 |
|-------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 产品名称 | TGuide S96 全自动核酸提取纯化仪 | | |
| 通量 | 1-96 | 1-96 | 1-24 |
| 处理体积 | 20-1000 μl | 20-1000 μl | 50-5000 μl |
| 推荐样本量 | 200-400 μl | 200-400 μl | 2000-5000 μl |
| 配套试剂 | 96 孔深孔板预分装试剂 | 96 孔板预分装试剂，洗脱板为 96 孔浅孔板 | 24 孔板预分装试剂 |

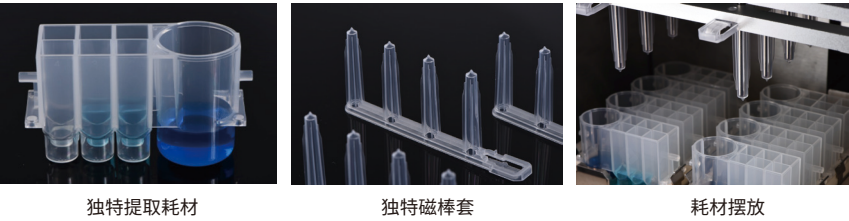
配套预封装试剂和耗材

| 目录号 | 名称 | 包装规格 |
|-------------|------------------------------------|----------|
| DP804 | TGuide S96 病毒 DNA/RNA 提取试剂盒 | 96 次 |
| DP805 | TGuide S96 磁珠法通用型基因组 DNA 提取试剂盒 | 2 × 96 次 |
| DP807 | TGuide S96 植物基因组 DNA 提取试剂盒 | 96 次 |
| DP810 | TGuide S96 大体积游离核酸提取试剂盒 | 24 次 |
| DP811 | TGuide S96 血液基因组 DNA 提取试剂盒 | 96 次 |
| DP813 | TGuide S96 磁珠法土壤 / 粪便基因组 DNA 提取试剂盒 | 96 次 |
| DP871 | TGuide S96 通用型总 RNA 提取试剂盒 | 2 × 96 次 |
| DP872 | TGuide S96 多糖多酚植物总 RNA 提取试剂盒 | 2 × 96 次 |
| OSE-TGA-S06 | TGuide S96 深孔板 | 50 块 / 箱 |
| OSE-TGA-S08 | TGuide S96 磁棒套 | 50 个 / 箱 |

TGuide SL16 全自动核酸提取纯化仪

TGuide SL16全自动核酸提取纯化仪采用磁棒吸附转移磁珠的方式，搭配独特的大体积单样本试剂条和磁棒套，同时操作1-16个样本，单样本处理体积可达4 ml，搭配不同种类的磁珠法核酸提取试剂，特别适用于血清、血浆中游离核酸提取及血液、质粒等多种类型大体积样本的DNA/RNA提取纯化。

配套耗材展示



样本孔最大液体处理体积可达10 ml，单人份预分装试剂，让大体积核酸提取更简单。

| | |
|------|------------------------|
| 目录号 | YOSE-SL16 |
| 产品名称 | TGuide SL16 全自动核酸提取纯化仪 |
| 样本通量 | 1-16 |



三高通量核酸提取方案

TGuide S96 Rex 全自动核酸提取纯化仪

TGuide S96 Rex全自动核酸提取纯化仪基于磁珠法纯化原理，转盘式结构配合可升降温控模块，搭配精密柱塞泵，运行过程中可自动注液，实现全自动提取要求。仪器搭载10英寸大屏，触控操作系统，程序可编辑，易于操控。配置防滴液托盘、紫外灯、HEPA防气溶胶风扇，安全可靠。匹配不同试剂盒，可完成血液、组织、病毒、质粒等多种样本的自动化纯化，结果稳定，省时省力。24通量仪器还可同时兼容10 ml与15 ml深孔板耗材，满足更大上样量的需求。



| | | | | |
|--------|---------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 目录号 | YOSE-S96R-01 | YOSE-S96R-02 | YOSE-S96R-03 | YOSE-S96R-04 |
| 产品名称 | TGuide S96 Rex 全自动核酸提取纯化仪 | | | |
| 样品通量 | 1-96 | 1-96 | 1-24 | 1-24 |
| 液体处理体积 | 20-1000 μ l | 20-1000 μ l | 100-10000 μ l | 100-10000 μ l |
| 磁棒数量 | 96 | 96 | 24 | 24 |
| 注液泵 | 2 | 无 | 4 | 无 |

TGuide LP12生物分子纯化系统

TGuide LP12基于磁珠法纯化核酸原理，配置单通道移液枪和12通道移液枪全自动完成从菌体沉淀上机后的质粒提取流程，一体机运行中途无需人工介入，提取产物自动存储于1.5/2.0 ml收集管中。

仪器采用开放试剂耗材设计，可搭配不同标签蛋白和抗体纯化方法的磁珠，完成大量样本纯化蛋白，结果均一，重复性好。



| | |
|--------|-------------------------|
| 目录号 | OSE-LP12-01 |
| 产品名称 | TGuide LP12 生物分子纯化系统 |
| 样本通量 | 1-12 个 |
| 单样本菌液量 | 50-300 ml(菌体湿重 ≤1.5 g) |
| 操作模式 | 触屏，程序一键运行 |

配套试剂

| 目录号 | 名称 | 包装规格 |
|----------|-------------------------|----------|
| LP101-01 | TGuide LP12 去内毒素质粒大提试剂盒 | 12 次 / 套 |
| LP102-01 | TGuide LP12 无内毒素质粒大提试剂盒 | 12 次 / 套 |

备注：搭配 TGuide LP12 生物分子纯化系统提取质粒所必须的耗材均包含在该试剂盒中。



移液法核酸提取仪



扫码了解更多详情

| | |
|------|-------------------------------------|
| 目录号 | OSE-M16-01 |
| 产品名称 | TGuide M16 Pro 全自动核酸提取纯化仪 |
| 样本通量 | 1-16 |
| 处理体积 | 200 μl / 400 μl / 1200 μl / 4000 μl |

三高通量核酸提取方案

配套试剂

| 目录号 | 名称 | 包装规格 |
|-------------|---|----------|
| OSR-M102 | TGuide 血液基因组 DNA 提取试剂盒 | 48 preps |
| OSR-M102-T1 | TGuide 血液基因组 DNA 提取试剂盒 (0.5-1.5 ml) | 48 preps |
| OSR-M104 | TGuide 血液基因组 DNA 提取试剂盒 (1.2 ml) | 48 preps |
| OSR-M104-T1 | TGuide 大体积血液基因组 DNA 提取试剂盒 (1-3 ml) | 48 preps |
| OSR-M105 | TGuide 循环核酸提取试剂盒 (1.2 ml) | 48 preps |
| OSR-M115 | TGuide 大体积循环核酸提取试剂盒 (4 ml) | 48 preps |
| OSR-M202 | TGuide 病毒 DNA/RNA 提取试剂盒 (200 μl/400 μl) | 48 preps |
| OSR-M202-T1 | TGuide 病毒 DNA/RNA 提取试剂盒 (200 μl/400 μl) | 48 preps |
| OSR-M301 | TGuide 植物基因组 DNA 提取试剂盒 | 48 preps |
| OSR-M401 | TGuide 细胞 / 组织基因组 DNA 提取试剂盒 | 48 preps |
| OSR-M405 | TGuide 石蜡包埋组织 DNA 提取试剂盒 | 48 preps |
| OSR-M502 | TGuide 细菌基因组 DNA 提取试剂盒 | 48 preps |
| OSR-M605 | TGuide 石蜡包埋组织 RNA 提取试剂盒 | 32 preps |
| OSR-M631 | TGuide 细胞 / 组织 / 植物总 RNA 提取试剂盒 | 32 preps |
| OSR-M631-B | TGuide 全血总 RNA 提取试剂盒 | 32 preps |

开放型散装试剂

TIANGEN 开放型散装试剂可选择手工法操作方式，或是搭配市面主流的磁棒法 King Fisher Flex，移液法 Hamilton Microlab STAR 等自动化仪器使用，详细的操作信息可致电 TIANGEN 客服或相关销售获取。

高通量核酸提取方案

DNA

| 目录号 | 产品名称 | 包装 | 价格 |
|-----------|------------------------|---------------|---------|
| DP329-01 | 磁珠法血液基因组 DNA 提取试剂盒 | 50 次 | 860 元 |
| DP329-02 | | 200 次 | 3160 元 |
| DP329-03 | | 5 × 200 次 | 14200 元 |
| DP341-01 | 磁珠法动物组织基因组 DNA 提取试剂盒 | 50 次 | 860 元 |
| DP341-02 | | 200 次 | 3160 元 |
| DP341-03 | | 1000 次 | 14200 元 |
| DP342-01 | 磁珠法植物组织基因组 DNA 提取试剂盒 | 50 次 | 860 元 |
| DP342-02 | | 200 次 | 3160 元 |
| DP344-01 | 磁珠法干血斑基因组 DNA 提取试剂盒 | 50 次 | 860 元 |
| DP344-02 | | 200 次 | 3160 元 |
| DP344-03 | | 1000 次 | 14200 元 |
| DP438-01 | 磁珠法病毒 DNA/RNA 提取试剂盒 | 50 次 | 1180 元 |
| DP438-02 | | 200 次 | 4580 元 |
| DP438-03 | | 1000 次 | 19600 元 |
| DP703-01 | 磁珠法口腔拭子基因组 DNA 提取试剂盒 | 50 次 | 860 元 |
| DP703-02 | | 200 次 | 3160 元 |
| DP703-03 | | 1000 次 | 14160 元 |
| DP704-01 | 磁珠法病毒 DNA/RNA 快速提取试剂盒 | 50 次 | 2280 元 |
| DP704-02 | | 200 次 | 8280 元 |
| DP705-01 | 磁珠法通用型基因组 DNA 提取试剂盒 | 50 次 | 1520 元 |
| DP705-02 | | 200 次 | 5180 元 |
| New DP706 | 磁珠法 FFPE DNA 提取试剂盒 | 96 次 | 1980 元 |
| DP709 | 磁珠法血清 / 血浆游离 DNA 提取试剂盒 | 400 μl × 96 次 | 2680 元 |
| DP710-01 | 磁珠法大体积游离核酸提取试剂盒 | 2 ml × 50 次 | 2800 元 |
| DP710-02 | | 2 ml × 200 次 | 9880 元 |
| DP710-03 | | 2 ml × 1000 次 | 48800 元 |
| New DP713 | 磁珠法土壤和粪便基因组 DNA 提取试剂盒 | 96 次 | 2480 元 |
| DP720-01 | 增强型磁珠法大体积游离核酸提取试剂盒 | 2 ml × 50 次 | 2800 元 |
| DP720-02 | | 2 ml × 200 次 | 9880 元 |



RNA

| 目录号 | 产品名称 | 包装 | 价格 |
|------------------|-------------------------|--------|---------|
| New DP771 | 磁珠法高效组织 / 细胞总 RNA 提取试剂盒 | 96 次 | 2680 元 |
| New DP772 | 磁珠法高效多糖多酚植物总 RNA 提取试剂盒 | 96 次 | 2680 元 |
| DP438-01 | | 50 次 | 1180 元 |
| DP438-02 | 磁珠法病毒 DNA/RNA 提取试剂盒 | 200 次 | 4580 元 |
| DP438-03 | | 1000 次 | 19600 元 |

N96 系列（硅基质膜纯化）

N96

| 目录号 | 产品名称 | 包装 | 价格 |
|----------|-----------------------|------|--------|
| DP114-01 | N96 高纯质粒 DNA 小提试剂盒 | 4 板 | 1860 元 |
| DP114-02 | | 24 板 | 9380 元 |
| DP119 | N96 磁珠法质粒 DNA 小提试剂盒 | 2 板 | 980 元 |
| DP213-01 | N96 DNA 产物纯化试剂盒 | 4 板 | 1800 元 |
| DP213-02 | | 24 板 | 7800 元 |
| DP314 | N96 血液基因组 DNA 提取试剂盒 | 4 板 | 4160 元 |
| DP337 | N96 新型植物基因组 DNA 提取试剂盒 | 2 板 | 2080 元 |
| DP338 | N96 植物基因组 DNA 提取试剂盒 | 2 板 | 2200 元 |