

TIANGEN病毒提取解决方案

自动化提取方案

S12磁珠法病毒DNA/RNA提取试剂盒 (DP604)
配置S12磁珠法病毒提取离心管，从血液、尿液、分泌物、粪便、唾液、组织匀浆及细胞培养上清液及提取病毒DNA/RNA

S12自动核酸提取仪 (DSE-S12)
用于病毒DNA/RNA的自动化提取，可同时提取32个样本

S12自动核酸提取仪 (DSE-S12)
用于病毒DNA/RNA的自动化提取，可同时提取32个样本

S12自动核酸提取仪 (DSE-S12)
用于病毒DNA/RNA的自动化提取，可同时提取32个样本

S12自动核酸提取仪 (DSE-S12)
用于病毒DNA/RNA的自动化提取，可同时提取32个样本

S12自动核酸提取仪 (DSE-S12)
用于病毒DNA/RNA的自动化提取，可同时提取32个样本

S12自动核酸提取仪 (DSE-S12)
用于病毒DNA/RNA的自动化提取，可同时提取32个样本

S12自动核酸提取仪 (DSE-S12)
用于病毒DNA/RNA的自动化提取，可同时提取32个样本

手工提取方案

病毒基因组DNA/RNA提取试剂盒 (DP115)
从血液/尿液/唾液/粪便中快速提取病毒DNA/RNA

病毒RNA提取试剂盒 (DP115)
从血液/尿液/唾液/粪便中快速提取病毒RNA

RNAStore样本保存液 (DP100)
用于提取样本的保存，不含引RNA的降解

手动核酸提取仪 (DSE-S12)
用于病毒DNA/RNA的自动化提取，可同时提取32个样本

手动核酸提取仪 (DSE-S12)
用于病毒DNA/RNA的自动化提取，可同时提取32个样本

手动核酸提取仪 (DSE-S12)
用于病毒DNA/RNA的自动化提取，可同时提取32个样本

手动核酸提取仪 (DSE-S12)
用于病毒DNA/RNA的自动化提取，可同时提取32个样本

手动核酸提取仪 (DSE-S12)
用于病毒DNA/RNA的自动化提取，可同时提取32个样本

三代测序

病毒DNA提取试剂盒 (三代测序专用特制品)
从血液/尿液/唾液/粪便/组织/细胞/快速提取病毒DNA

病毒RNA提取试剂盒 (三代测序专用特制品)
从血液/尿液/唾液/粪便/组织/细胞/快速提取病毒RNA

病毒DNA提取试剂盒 (三代测序专用特制品)
从血液/尿液/唾液/粪便/组织/细胞/快速提取病毒DNA

病毒RNA提取试剂盒 (三代测序专用特制品)
从血液/尿液/唾液/粪便/组织/细胞/快速提取病毒RNA

相关实验室仪器

详见病毒核酸自动化提取和手动提取方案

建议根据样本量选择最佳提取方案

TIANGEN病毒检测解决方案

RT-PCR检测方案

一步法反转录-荧光定量试剂盒 (RT-PCR)
用于一步快速检测病毒RNA

自动化核酸提取工作站 (DSE-AP000)
用于PCR体系制备的快速自动化分选

电动移液器 (DSE-01)
快速精准，用于PCR体系手动分选及其他各类移液操作

涡旋混合仪 (DSE-VK-01/02)
用于PCR体系制备的快速混匀

微量离心机 (DSE-MC01)
一款全量程、多功能型号EP管的离心机

微量离心机 (DSE-MC01)
一款全量程、多功能型号EP管的离心机

微量离心机 (DSE-MC01)
一款全量程、多功能型号EP管的离心机

微量离心机 (DSE-MC01)
一款全量程、多功能型号EP管的离心机

微量病毒RNA检测方案

RNA富集

TIANSeq病毒RNA去除试剂盒(人/小鼠/大鼠) (NR101-01/02/03, NR101-T1) (for Illumina/Ion torrent/MGI平台)

用于去除宿主rRNA、tRNA，提高病毒RNA检测出的灵敏度

RNA扩增富集

WTA富集试剂盒 (特制品 for Illumina/Ion torrent/MGI平台)

用于微量病毒RNA高通量扩增，为后续高通量RNA测序提供足够量的文库

NGS文库构建方案

TIANSeq快速RNA文库构建试剂盒 (Illumina平台) (NG101-01/02)

适用于Illumina高通量测序平台RNA文库构建

纯化磁珠

TIANSeq DNA片段分离试剂盒(NG306-01/02/03)

适用于DNA文库构建中DNA片段的纯化及分离

文库定量

TIANSeq文库定量试剂盒 (Illumina) (NG101)

病毒RNA检测方案

RNA富集

TIANSeq病毒RNA去除试剂盒(人/小鼠/大鼠) (NR101-01/02/03, NR101-T1) (for Illumina/Ion torrent/MGI平台)

用于去除宿主rRNA、tRNA，提高病毒RNA检测出的灵敏度

NGS文库构建方案

TIANSeq快速RNA文库构建试剂盒 (Illumina平台) (NR102)

适用于Illumina高通量测序平台RNA文库构建

纯化磁珠

TIANSeq DNA片段分离试剂盒(NG306-01/02/03)

适用于DNA文库构建中DNA片段的纯化及分离

文库定量

TIANSeq文库定量试剂盒 (Illumina) (NG101)

采购单位类型	区域	负责人	联系电话
疾控系统、医院、科研单位等	北京、天津、河北	刘美莲	18910083309
		吴倩倩 (经销商)	18910083318
	上海、江苏、安徽	王静	18918109740
		柯金龙 (疾控中心)	18918109742
	湖北、江西、河南	毕海	18910057792
	广东、海南、黑龙江	崔晓宇	18910083338
	福建、云南、广西	马利利	17701363053
	陕西、青海、新疆	叶迎娣	18910083319
	甘肃、宁夏、内蒙古		
	山西、山东	史向伟	18910083336
企业客户 (核酸提取、PCR检测)	浙江、四川、重庆、西藏	周丰	18910083320
	湖南、吉林、辽宁、贵州	王志文	18910083323
		闫立敏	18910063315
	全国	李雨晨	18910579962