



丹纳赫生命科学 新冠病毒解决方案

产品附录

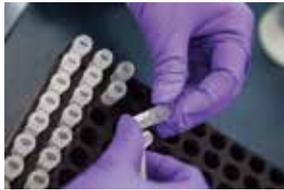
名称:2019-nCoV试剂盒 型号:10006604



产品类型:nCoV检测试剂盒 应用方向: ● 核心价值: □ ■

试剂盒中包含美国疾病预防控制中心设计的4个qPCR assays, 可用于病毒鉴定。其中的3个assay靶向SARS-CoV-2核衣壳蛋白基因上的不同位点, 第四个assay则作为内参靶向人的RNase P基因。该试剂盒遵循ISO 13485:2016标准生产, 仅供研究使用(RUO), 其中包含引物和5' FAM / 3' Black Hole Quencher® (BHQ) 探针, 溶于IDTE (pH 7.5) 中, 可在常温下进行运输。

名称:2019-nCoV_N阳性对照 型号:10006625



产品类型:nCoV检测试剂盒 应用方向: ● 核心价值: □ ■

带有SARS-CoV-2完整核衣壳蛋白基因的对照质粒

名称:Hs_RPP30阳性对照 型号:10006626



产品类型:nCoV检测试剂盒 应用方向: ● 核心价值: □ ■

携带人RPP30基因的对照质粒, RPP30基因是人类基因组中的一个单拷贝基因

名称:MERS-CoV对照 型号:10006623



产品类型:nCoV检测试剂盒 应用方向: ● 核心价值: □ ■

携带MERS-CoV 核衣壳蛋白基因的质粒模板, 可作为检测时的阴性对照

名称:SARS-CoV对照 型号:10006624



产品类型:nCoV检测试剂盒 应用方向: ● 核心价值: □ ■

携带SARS-CoV-1 核衣壳蛋白基因的质粒模板, 可作为检测时的阴性对照

名称:流式细胞仪 型号:Gallios



产品类型:流式细胞仪 应用方向: ● ○ 核心价值: □ ■

2激光6色、2激光8色、3激光10色, 监测淋巴细胞分型、免疫系统功能及细胞因子状态

名称:流式细胞仪 型号:CytoFLEX



产品类型:流式细胞仪 应用方向: ● ○ 核心价值: □ ■

1激光5色、2激光4色、2激光6色、2激光8色、3激光9色、3激光11色、3激光13色, 监测淋巴细胞分型、免疫系统功能及细胞因子状态

名称:流式细胞仪样自动本前处理系统 型号:PrepPlus2



产品类型:流式样品制备系统 应用方向: ● ○ 核心价值: □ ■

流式样品自动化前处理, 无需开盖、穿刺加样、完成抗体、样品、微球的加样及混匀

名称:流式细胞仪样本溶血系统 型号:TQ-Prep



产品类型:流式细胞仪 应用方向: ● ○ 核心价值: □ ■

流式样品自动化前处理, 自动溶血及混匀, 每批最高32个样本

名称:NGS文库构建DNA纯化磁珠(60mL) 型号:AMPure XP 名称:NGS文库构建RNA纯化磁珠(40mL) 型号:Agencourt RNAClean XP



产品类型:建库试剂 应用方向: ● ○ ● 核心价值: □ ■

专利号:5705628, 5898071, US 6534262 B1
羧基包被的SPRI专利纳米磁珠, 保证DNA核酸纯化均一性



产品类型:建库试剂 应用方向: ● ○ ● 核心价值: □ ■

专利号:5705628, 5898071, US 6534262 B1
羧基包被的SPRI专利纳米磁珠, 保证RNA核酸纯化均一性

应用方向	核心价值
● 检测	■ 提升生物安全防护(更安全)
● 科研	■ 加速高通量检测(更快)
● 工业	■ 精确检测、精准用药和治疗(更准)

名称:Biomek i7高通量核酸提取及qPCR体系构建自动化系统 型号:Biomek i7(H)



产品类型:自动化核酸提取及PCR工作站 应用方向: ●●● 核心价值: ■■■
 45个板位布局,两个移液机械臂(1-300ul量程96通道加样器,1-1000ul量程灵活八通道加样器),两个360度旋转抓板机械手,内置两个高清摄像头自动捕捉错误发生前后短视频并保存,配置红外光幕保护装置,台面自动校准模块,100-1800rpm涡旋震荡模块,4-100度温控模块,96通道吸头清洗站,拖拽式软件操作界面,独立深孔板吸头盒设计。约100min完成192个样本的核酸提取及PCR反应体系构建。

名称:Biomek i5中通量核酸提取及qPCR体系构建自动化系统 型号:Biomek i5(Span8)



产品类型:自动化核酸提取及PCR工作站 应用方向: ●●● 核心价值: ■■■
 25个板位布局,配置1-1000ul量程灵活八通道加样器,360度旋转抓板机械手,内置两个高清摄像头自动捕捉错误发生前后短视频并保存,配置红外光幕保护装置,台面自动校准模块,100-1800rpm涡旋震荡模块,4-100度温控模块,拖拽式软件操作界面,独立深孔板吸头盒设计。约90min完成96个样本的管板转移,核酸提取及PCR反应体系构建。

名称:血浆/血清/全血病毒核酸提取试剂盒 (384人份) 型号:Agencourt RNAdvanced Blood (384 Prep)



产品类型:核酸提取试剂 应用方向: ●●● 核心价值: ■■
 专利号:5705628, 5898071, US 6534262 B1
 羧基包被的SPRI专利纳米磁珠,保证病毒核酸样本提取均一性

名称:拭子/灌洗液病毒核酸提取试剂盒 (384人份) 型号:Agencourt RNAdvanced Tissue (384 Prep)



产品类型:核酸提取试剂 应用方向: ●●● 核心价值: ■■
 专利号:5705628, 5898071, US 6534262 B1
 羧基包被的SPRI专利纳米磁珠,保证病毒核酸样本提取均一性

名称:超速离心机 型号:Optima XPN-100



产品类型:高速离心机 应用方向: ○●● 核心价值: ■■
 从离心管到主机多重生物安全防护,病毒颗粒分离纯化的标准方案

名称:落地式高速离心机 型号:Avanti JXN-26



产品类型:高速离心机 应用方向: ○●● 核心价值: ■■
 从离心管到主机多重生物安全防护,细胞、血样等分离纯化的标准方案

名称:Biomek 4000体系构建自动化系统 型号:Biomek 4000



产品类型:自动化PCR工作站 应用方向: ●●● 核心价值: ■■■
 25个板位布局,配置200ul单通道加样器,20ul八通道加样器,配台面自动校准模块,约14min完成96个样本的体系构建。同时可以完成核酸提取仪配套的试剂分装。

名称:水平台式离心机 型号:Avanti J-15R



产品类型:采血管离心机 应用方向: ●●○ 核心价值: ■■
 生物安全水平离心,最高转速可达10,200rpm,最大离心力可达11,420 xg; 单次最大可处理采血管148个;可低温离心,可配置生物安全吊桶盖及透明密封杯,可防止离心过程产生气溶胶污染。

名称:流式检测试剂 型号:IO Test, DuraCLONE, tetraCHROME,等 名称:微量高速冷冻离心机 型号:Microfuge 20R



产品类型:干粉式预混流式试剂 应用方向: ●●○ 核心价值: ■■
 有证检测试剂200多个、混合试剂、干粉试剂无需前期混匀直接使用。干粉试剂无需冷链运输。其他人体流式检测试剂2000余种,监测淋巴细胞分型、免疫系统功能及细胞因子状态



产品类型:微量离心机 应用方向: ●●○ 核心价值: ■■
 生物安全微量管高速离心,最高转速可达15,000rpm,最大离心力可达20,627 xg; 单次最多可处理36个1.5/2.0ml离心管;可低温离心,具备多种体积离心管适配器,还可实现PCR八连管离心。

名称:高内涵成像分析系统 型号:ImageXpress Micro Confocal



产品类型:高内涵成像系统 应用方向: ○ ● ● 核心价值: □ ■

应用:获得新冠病毒样本后,通过在细胞、组织、类器官、小型模式动物等多种条件和方式下进行自动化、高通量的高内涵成像、观察和检测抗病毒药物的药理、毒理效应。可配备活细胞观察模块,以便于长时间(多达7天或更长时间,支持实验过程中换液)观察药物反应和细胞生长。为抗病毒药物开发提供快速、高通量的技术解决方案。

适用于科研院所、CDC、生物制药和疫苗企业等

应用范围:细胞学研究、毒理学研究、肿瘤学研究、细胞信号转导通路、药物筛选研究、蛋白代谢途径和机理等的研究。

已有用户:中国CDC、上海CDC、中国检验检疫科学研究院化学品安全研究所、中国食品药品检定研究院、中国中医科学院中药研究所、中科院、军事医学研究院、三十多家三甲医院等

名称:酶标仪 型号:SpectraMax 190/Plus 384/M5e/iD3/i3x



产品类型:酶标仪 应用方向: ○ ● ● 核心价值: □ ■

应用:获得新冠病毒基因组序列后,通过多种抗原设计手段研发生产出新冠病毒抗原分子的相关蛋白,利用仪器可以高效、精确对相关蛋白进行定性、定量以及纯度的检测。随后可针对相应特异性抗体产品的生产、质控,滴度进行有效评价。可加速新型冠状病毒的研究,检测及中和抗体的制备。

适用于科研院所、CDC、生物制药和疫苗企业等并有多种型号供客户选择

名称:PA800 PLUS 毛细管电泳系统 型号:PA800 PLUS



产品类型:毛细管电泳系统 应用方向: ● 核心价值: ■

PA800 PLUS 提供多种疫苗研发支持解决方案,提供对核酸疫苗mRNA纯度及完整性分析表征,和质粒DNA亚型定量分析方法。通过记载于中国药典的CE-SDS方法对重组类病毒颗粒疫苗进行表征和批放行,且提供多糖结合疫苗中游离蛋白和糖谱分析方案,其中糖谱分析方法已完成2020版中国药典方法公示。

名称:QTRAP®/Triple Quad™ LC-MS/MS系统 型号:4500/5500+/6500+



产品类型:液质联用系统 应用方向: ● ● 核心价值: ■

SCIEX三重四极杆液质联用仪被广泛应用于新药研发过程中的DMPK药代动力学研究,多选择反应监测模式及领先的离子源设计为复杂样本的血药浓度定量分析带来超高的定量灵敏度、准确性和耐用性,软件符合21 CFR PART 11法规标准,有效保障数据安全性。

名称:液相色谱串联质谱检测系统 型号:AB SCIEX Triple Quad™ 4500MD



产品类型:临床液质联用系统 应用方向: ● ● 核心价值: ■

Triple Quad™ 4500MD LC-MS/MS (国械注进20172401554) 可进行治疗性药物血药浓度监测,疾病相关的标志物的测定。

名称:Sanger 测序仪 型号:GenomeLab GeXP Genetic Analysis System



产品类型:临床基因分析系统 应用方向: ● ● 核心价值: ■

GenomeLab GeXP™ Sanger测序仪(国械注进 20192222446)与第三方试剂盒的组合可以一个咽拭子样品同时检测和筛查出7种冠状病毒+13种呼吸道病毒,包括SARS, MERS, H1N1, H7N9等。适用于医院检验科、CDC、第三方临检机构、科研院所。

应用方向 | 核心价值

● 检测	■ 提升生物安全防护(更安全)
● 科研	■ 加速高通量检测(更快)
● 工业	■ 精确检测、精准用药和治疗(更准)

名称: X500B QTOF LC-MS 高分辨飞行时间质谱分析系统
型号: X500B



产品类型: 高分辨飞行时间质谱系统
应用方向: ● 核心价值: ■

X500B QTOF LC-MS 系统提供治疗性生物类药物研发阶段生化与物化表征的创新分析方法和综合解决方案。简单、高效、准确的蛋白质药物分子量测定; 氨基酸序列、翻译后修饰、二硫键以及寡糖的分析; 产品相关杂质和工艺相关杂质分析; 蛋白高级结构的表征和完整生物药糖型鉴定和检测。

名称: TripleTOF® 6600+ 高分辨飞行时间质谱分析系统
型号: TripleTOF 6600+



产品类型: 高分辨飞行时间质谱系统
应用方向: ●● 核心价值: ■

TripleTOF 6600+ LC-MS 高分辨液质联用系统可进行深入的蛋白质组、代谢组和脂质组研究, 已应用于冠状病毒相关蛋白表征及发病机制研究、急性肺部感染潜在临床诊断标志物及药物靶点发现、SARS 病人治疗及预后评估等。通过对新型冠状病毒肺炎的多组学角度研究, 研发更精准的防、诊、治方案。



名称: 固相萃取96孔板、小柱 型号: Cleanert®



产品类型: 色谱耗材 应用方向: ●○ 核心价值: ■
生物样品基质(如: 血液、尿液)前处理
适用于医院检验科, CDC, 第三方检测机构等临床检验机构

名称: 高效液相色谱柱 型号: Gemini®, Venusil®, Lux™, Luna®, Kinetex®, Jupiter®, Synergi™ **名称: 高效液相色谱柱 型号: Clarity™**



产品类型: 色谱耗材
应用方向: ●○ 核心价值: ■
抗病毒药物分析、质量控制、血样浓度监测、BABE 评价。
适用于药厂, CRO



产品类型: 色谱耗材
应用方向: ●○ 核心价值: ■
寡核苷酸分析纯化, 可用于 PCR 试剂盒引物探针的分析纯化
适用于生物制药客户, PCR 试剂盒生产公司

名称: 制备填料 型号: Luna®, Innoval, Axia™



产品类型: 色谱柱填料
应用方向: ● 核心价值: □
药物中间体纯化、原料药制备。
适用于药厂, CDMO

名称: 快速中压纯化系统 型号: CHEETAH®



产品类型: 中压制备液相色谱仪
应用方向: ● 核心价值: □
药物中间体纯化、原料药制备
适用于药厂, CDMO

名称: 高压纯化制备系统 型号: OCTOPUS



产品类型: 高压制备液相色谱仪
应用方向: ● 核心价值: □
药物中间体纯化、原料药制备
适用于药厂, CDMO

名称: 大流量制备色谱系统 型号: FLEXA



产品类型: 制备液相色谱仪
应用方向: ● 核心价值: □
药物中间体纯化、原料药制备
适用于药厂, CDMO

名称: 荧光医疗显微镜
型号: DM1000, DM2000, DM2500, DM3000



产品类型: 荧光显微镜
应用方向: ○ ● ● 核心价值: ■ ■
NMPA医疗器械认证, 国械注进 20172222383
LED光源, 4-100x物镜一套5个, 常规三色荧光滤块, 带彩色摄像头

名称: 外科手术显微镜
型号: M525 F50



产品类型: 手术显微镜
应用方向: ● 核心价值: ■
NMPA医疗器械认证, 国械注进 20162221105
用于外科的手术操作, 显微镜机身表面覆盖纳米银抗菌涂层, 抑制细菌的繁殖

名称: 96孔核酸抽提板 **型号: 8133**



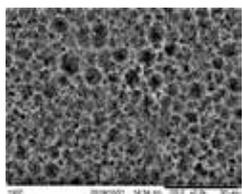
产品类型: 实验室耗材 应用方向: ● ● 核心价值: ■
用于核酸结合(颇尔NAB板)的颇尔AcroPrep Advance 96孔长吸头滤板加入硅基石英玻璃纤维滤膜, 能够高效结合DNA和RNA, 同时可实现样品的平稳流动和快速处理。这种滤膜使研究人员能够灵活地净化细菌的质粒DNA、细胞培养样品的基因组DNA或总DNA: 单滤板实现多用途。减少交叉污染对于可再生的良好结果非常重要。96孔板形式可提高样品提取效率

名称: 纯水超纯水一体机 **型号: Cacada III.I**



产品类型: 纯水仪 应用方向: ● ● 核心价值: ■
系统以自来水直接作为进水, 可同时产出实验室三级纯水与超纯水两种水质, 实验室三级纯水产水水质, 离子截留率 99%; 有机物截流率(MW > 200 Dalton) > 99%; 细菌和颗粒 > 99%; 5实验室一级超纯水产水水质: 达到或超过各种标准中规定的I级水质, 如ASTM、CAP、ISO 3696、CLSI、JIS K0577等, 及USP、EP和ChP中规定的试剂级超纯水要求: 产水电阻率, 18.2 MΩ·cm @ 25°C; TOC含量 < 5 ppb; 微生物, < 0.1 cfu/mL可以为生物化学和细胞生物学实验提供纯水和超纯水

名称: 尼龙膜 **型号: Biotyne A, Biotyne B, Biotyne C**



产品类型: 诊断膜材
应用方向: ○ 核心价值: □
应用: 基因芯片、微流控、液体活检ctDNA提取、干化学等。Biotyne A: 两性/中性表面; Biotyne B: 表面带正电荷; Biotyne C: 表面带负电荷

名称: 核酸检测玻纤膜 **型号: 66211**



产品类型: 实验室耗材
应用方向: ● ● 核心价值: ■
高效结合DNA和RNA, 可用于诊断检测, 提高检测效率

名称: 超纯水机 **型号: Cacada I**



产品类型: 纯水仪
应用方向: ● ● 核心价值: ■
纯水进水生产超纯水, 达到或超过各种标准中规定的I级水质, 如ASTM、CAP、ISO 3696、CLSI、JIS K0577等, 及USP、EP和ChP中规定的试剂级超纯水要求: 产水电阻率, 18.2 MΩ·cm @ 25°C; TOC含量, < 5 ppb; 微生物, < 0.1 cfu/mL; 直径大于0.2μm的颗粒物数量, < 1/mL, 可以为生物化学和细胞生物学实验提供超纯水

名称: NAB核酸抽提管 **型号: ODNABC33和ODNABC34**



产品类型: 实验室耗材
应用方向: ● ● 核心价值: ■
双层玻纤膜高效结合DNA和RNA快速的样品操作, 可以纯化低至50bp的片段, 可以配套其他品牌试剂使用, 降低成本, 抽提得到的核酸质量和数量等于或优于当前主流方法, 一个抽提管货号满足多种抽提需求, 包括基因组DNA, 质粒DNA和总RNA等

- | | |
|------|--------------------|
| 应用方向 | 核心价值 |
| ● 检测 | ■ 提升生物安全防护(更安全) |
| ● 科研 | ■ 加速高通量检测(更快) |
| ● 工业 | ■ 精确检测、精准用药和治疗(更准) |

名称:输液用过滤器 型号:ELD96/TNA1



产品类型:过滤器
应用方向: ● 核心价值: ■

- ELD96 (0.2微米过滤器):用于澄清药液过滤,可滤除输液过程中可能引入的微粒、细菌及内毒素和空气
- TNA1 (1.2微米过滤器):用于含脂类的营养液过滤,可滤除颗粒(如脂肪乳大颗粒)、真菌和空气
- 有效保护患者,避免因输液过程中可能引入污染物而引起潜在的并发症
- 使用时间:ELD96可使用长达96小时;TNA1可使用长达24小时

名称:使用点水过滤器 型号:Kleenpak/Aquasafe



产品类型:过滤器
应用方向: ○ 核心价值: ■

- 采用0.2微米双层Supor® 除菌级滤膜,可滤除水中的细菌(如军团菌、铜绿假单胞菌等)、真菌和原生动物等
- 完全可回收材料,安全环保
- 灵活安装在不同类型的水龙头/淋浴头出水口,可使用长达31天
- 用于个人卫生、冷饮、食物制备等

名称:飞机客舱再循环空气过滤器 型号:QA06423-01



产品类型:过滤器
应用方向: ● 核心价值: ■

用于空客A320系列飞机再循环空气过滤系统,滤芯DOP测试法过滤效率需要达到99.97%,钠焰法测试过滤效率需要达到99.99%。对于使用尺寸大约为0.023微米活体病菌(MS2 Coliphage virus)进行过滤效率试验,试验结果为:99.9995%

名称:飞机客舱再循环空气过滤器 型号:QB0408-01



产品类型:过滤器
应用方向: ● 核心价值: ■

用于空客A330系列飞机再循环空气过滤系统,滤芯DOP测试法过滤效率需要达到99.97%,钠焰法测试过滤效率需要达到99.99%。对于使用尺寸大约为0.023微米活体病菌(MS2 Coliphage virus)进行过滤效率试验,试验结果为:99.9995%

名称:呼吸通路过滤器 型号:BB50T/BB25/BB100



产品类型:过滤器
应用方向: ● 核心价值: ■

- 采用疏水折叠膜,阻断病毒和细菌在机械通气时通过呼吸系统以气体或液体途径传播,防止交叉污染和交叉感染
- 经验证对气体或液体传播的细菌/病毒滤除率>99.999%
- BB50T安装在麻醉机、呼吸机的机器端;BB25和BB100过滤器分别安装在麻醉机患者端和呼吸机患者端
- BB25和BB100过滤器具有湿热交换功能,使机械通气管路中的干冷气体温湿度增加至生理水平
- 使用时间:BB25最长使用24小时;BB100, BB50T最长使用48小时

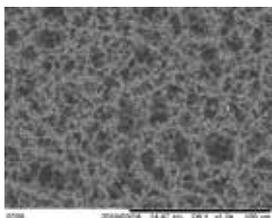
名称:气体除菌过滤器 型号:Emflon® PFR 系列



产品类型:气体除菌过滤器
应用方向: ● ● 核心价值: ■

- 高精度过滤:液体精度0.2μm,气体可达0.003μm(氯化钠颗粒)
- 气溶胶除病毒能力验证:PP7噬菌体(25nm)/大肠杆菌噬菌体MS-2(23nm)
- 高强度、长使用寿命,实现低成本过滤
- 规格丰富,方便不同类型系统及工况选用

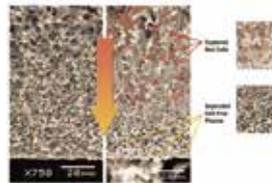
名称:硝酸纤维素膜(NC膜) 型号:NC90/NC120



产品类型:诊断膜材
应用方向: ○ 核心价值: □

应用:胶体金/荧光定量免疫层析。高度一致的膜材用于提高检测的灵敏度与可重复性。爬速(s/4cm):70-110或95-135;厚度:190-230 μm(含95-105 μm聚酯支撑层)

名称:血浆分离膜 型号:GX/GF/GR



产品类型:诊断膜材
应用方向: ○ 核心价值: □

应用:胶体金/荧光定量免疫层析/干化学/微流控等。从全血中一步分离血浆,血浆分离时间≤2分钟。不对称聚醚砜材质。推荐全血加样量为20-50微升。血浆回收率≥60-80%



中国上海市长宁区福泉北路 518 号 10 座
5F 10Block 518Fuquan Rd Changning Ditrict Shanghai China

LSC-008A PRINTED IN CHINA