

## 第五章 采购需求

（采购需求如与拟签订的合同文本有矛盾，均以采购需求为准。）

说明：

- 1、当采购项目涉及政务信息系统时，采购需求应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210 号）的相关要求。
- 2、采购人及采购代理机构应关注财政部门会同有关部门制定发布的需求标准，结合具体应用场景，根据对应《需求标准》确定采购需求。

已发布的需求标准如下：

- 《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）
- 《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7 号）
- 《台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕29 号）
- 《便携式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕30 号）
- 《一体式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕31 号）
- 《工作站政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕32 号）
- 《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕33 号）
- 《操作系统政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕34 号）
- 《数据库政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕35 号）
- 《物业管理服务政府采购需求标准（办公场所类）（试行）》（财办库〔2024〕113 号）如有更新或增加，以财政部门发布为准。

### 一、采购标的

#### 1. 需求一览表

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	是否接受进口产品投标
1	1-1	封口膜	4IN*125FT	卷	15	是
	1-2	无菌吸头（1ml）	96 支/盒 10 盒/大盒	盒	67	否
	1-3	无菌吸头（0.2ml）	96 支/盒 10 盒/大盒	盒	64	否

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	是否接受进口产品投标
	1-4	无菌吸头（0.01ml）	96 支/盒 10 盒/大盒	盒	62	否
	1-5	无菌离心管（0.5ml）	1000 支/盒	盒	57	否
	1-6	无菌离心管（1.5ml）	250 支/盒	盒	182	否
	1-7	1.5mL 低吸附管	250 支/盒	盒	12	否
	1-8	PVDF 膜	26.5cm*3.75m	卷	6	是
	1-9	10ml 移液管	200 支/盒	盒	64	否
	1-10	15ml 离心管	50 个/包	包	55	否
	1-11	50mL 离心管	25 支/包	包	53	否
	1-12	25cm 直角透气盖培养瓶（斜颈）	20 个/包	包	8	否
	1-13	10cm 直径细胞培养皿	20 个/包	包	113	否
	1-14	6cm 直径细胞培养皿	25 个/包	包	8	否
	1-15	样本冻存管	20 个/包	包	13	否
	1-16	细胞培养板（96 孔）	1 块/包	块	918	否
	1-17	细胞培养板（48 孔）	1 块/包	块	112	否
	1-18	细胞培养板（24 孔）	1 块/包	块	668	否
	1-19	细胞培养板（12 孔）	1 块/包	块	668	否
	1-20	细胞培养板（6 孔）	1 块/包	块	713	否
	1-21	0.2ml PCR 八排管	125 个/盒	盒	58	否
	1-22	冻存管 1.8mL	500 个/盒	盒	40	否
	1-23	冻存管 5mL	500 个/盒	盒	10	否
	1-24	厌氧产气袋	10 个/包	包	16	是
	1-25	接种针（环）	3000 个/箱	箱	16	否
	1-26	微生物增菌管	200 个/盒	盒	5	否
	1-27	40um 细胞过滤器	50 个/盒	盒	6	是
	1-28	70um 细胞过滤器	50 个/盒	盒	1	是
	1-29	细胞计数板	50 个/盒	盒	2	否
	1-30	胎牛血清 500ML	500ml/瓶	瓶	38	是
	1-31	Trypsin-EDTA (0.05%)	100ml/瓶	瓶	1	是
	1-32	Trypsin-EDTA (0.25%)	100ml/瓶	瓶	5	是
	1-33	RPMI 1640 培养基	500ml/瓶	瓶	38	是
	1-34	DMEM 培养基	500ml/瓶	瓶	91	是
	1-35	脂质体转染试剂	1.5ml/瓶	瓶	3	是
	1-36	甘氨酸	500g/瓶	瓶	1	否
	1-37	DISTILLED WATER	500ml/瓶	瓶	21	是
	1-38	TRIZOL	200ml/瓶	瓶	11	是
	1-39	琼脂糖	100g/瓶	瓶	12	是
	1-40	75%酒精	2500ML/瓶	瓶	83	否
	1-41	LB 液体培养基(干粉)	1L/瓶	瓶	20	否
	1-42	LB 固体培养基(干粉)	1L/瓶	瓶	18	否

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	是否接受进口产品投标
	1-43	BRAIN HEART INFUSION	500g/瓶	瓶	12	是
	1-44	基因组 DNA 提取试剂盒	500T	盒	7	是
	1-45	定量 PCR Mix	5ML/盒	盒	27	是
	1-46	反转录试剂盒	200T	盒	26	是
	1-47	RNA 保存液	100ml/瓶	瓶	25	是
	1-48	类器官培养基	100ml/瓶	瓶	18	否
	1-49	基质胶	10ml/瓶	瓶	14	是
	1-50	RNA 扩增试剂盒	96T	盒	2	否
	1-51	DNA 扩增试剂盒	96T	盒	3	否
	1-52	荧光检测试剂盒	30 次	盒	6	否
	1-53	dNTP Mix	8umol	盒	2	是
	1-54	T4 Polynucleotide Kinase	1000UNITS	盒	1	是
	1-55	DNA marker	200 lanes	包	26	否
	1-56	1x PBS	500ml	瓶	49	是
	1-57	核酸染料	0.5ML	瓶	6	否
	1-58	限制性内切酶	50rxns	包	6	否
	1-59	化学发光底物	500ml/盒	盒	5	是
	1-60	组蛋白乳酸化抗体	100UL	支	1	否
	1-61	组蛋白甲基化抗体	100ul	支	2	是
	1-62	组蛋白乙酰化修饰抗体	100ul	支	2	是
	1-63	Rabbit Polyclonal anti-m6A antibody	100ug	支	1	是
	1-64	管家基因一抗	100ug	支	3	是
	1-65	荧光标记二抗	1mg	支	16	是
	1-66	ChIP 检测试剂盒	1kit	盒	9	是
	1-67	SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒	50 次/盒	盒	16	否
	1-68	线粒体氧化呼吸检测试剂盒	100 次	盒	1	否
	1-69	流式细胞周期检测试剂盒	100 次	盒	3	是
	1-70	流式凋亡检测试剂盒	100T	盒	2	否
	1-71	通用型 DNA 回收试剂盒	200 次	盒	3	否
	1-72	反转录试剂盒	100 次	盒	5	否
	1-73	长片段高保真 PCR 试剂盒	200 reactions	盒	1	是

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	是否接受进口产品投标
	1-74	血液/细胞/组织基因组DNA 提取试剂盒	200 次	盒	2	否
	1-75	组织 RNA 提取试剂盒	50 次/盒	盒	8	否
	1-76	质粒小提试剂盒	200 次	盒	2	否
	1-77	质粒大提试剂盒	10 次	盒	1	否
	1-78	Co-IP 试剂盒	40 次	盒	3	是
	1-79	免疫组化固定/通透化处理试剂盒	1kit	盒	2	是
	1-80	免疫组化封闭试剂	15ml	瓶	2	否
	1-81	液氮	1L	瓶	502	否
	1-82	人脐静脉内皮细胞	5×10 <sup>5</sup> Cells/T25 培养瓶	瓶	2	否
	1-83	HK-2 细胞	5×10 <sup>5</sup> Cells/T25 培养瓶	瓶	1	否
	1-84	同量异位标记试剂, 5*0.8	5 x 0.8 mg	盒	1	是
	1-85	同量异位标记试剂和试剂盒	10 次	盒	1	是
	1-86	Pierce Trypsin protease MS-grade	5*20mg	瓶	2	是
	1-87	SDS 电泳缓冲液	500ml	瓶	2	是
	1-88	细胞核蛋白质提取试剂盒	50 次/盒	盒	1	否
	1-89	动物全蛋白提取试剂盒	50 次/盒	盒	2	否
	1-90	组蛋白提取试剂盒	50 次/盒	盒	1	否
	1-91	目的抗体	100ug	支	4	是
	1-92	NLRP3 抗体	100ug	支	2	是
	1-93	RSV 抗体	100ug	支	5	是
	1-94	一步法实时荧光定量 PCR 试剂盒	20 μl×500 次	盒	7	否
	1-95	冻存盒	1 个/盒	盒	100	否
	1-96	EasyPure HiPure Plasmid MiniPrep Kit	50T	盒	4	否
	1-97	RNA 保存管	100 个/盒	盒	3	是
	1-98	预染蛋白 marker, 10 to 180 kDa	250ul*2	盒	3	是
	1-99	海肾萤光素酶报告基因检测试剂盒	100T	盒	1	否

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	是否接受进口产品投标
	1-100	MTT 细胞增殖及细胞毒性检测试剂盒	500T	盒	2	否
	1-101	UltraSYBR Mixture (Low ROX)	5ml/盒	盒	3	否
	1-102	FuturePAGETM 4-20% 15 Wells	10 块/盒	盒	5	否
	1-103	第一链合成系统	50T	个	1	是
	1-104	T4 gene 32 protein	500ug	盒	1	是
	1-105	高保真 DNA 聚合酶	500 次	瓶	1	是
	1-106	Double Strand cDNA Synthesis Kit	10 次	盒	2	是
	1-107	RNAClean XP	40ML	盒	1	是
	1-108	PAXgene Blood RNA Kit	50T	盒	3	是
	1-109	总核酸提取试剂盒	50T	盒	20	否
	1-110	dNTP mixture	5ML	盒	10	否
	1-111	一次性横向测流生物传感条（#1）	50 个/盒	盒	4	否
	1-112	一次性横向测流生物传感条（#2）	50 个/盒	盒	2	否
	1-113	一次性横向测流纳米流生物传感条（CRISPR 专用）	50 个/盒	盒	2	否
	1-114	AacCas12b(C2c1)	1,000 PMOL	支	2	否
	1-115	ApaCas12b	1,000 PMOL	支	4	否
	1-116	Bst 3.0 DNA 聚合酶	8000UNITS	包	5	是
	1-117	Bst 2.0 DNA 聚合酶	8000UNITS	包	5	是
	1-118	Biotin-14-dCTP	50 nmol	包	4	是
	1-119	Biotin-14-dATP	50 nmol	包	4	是
	1-120	凋亡抗体	100ul	支	1	是
	1-121	细胞增殖试剂盒	100T	盒	1	否
	1-122	凋亡检测试剂盒	50T	盒	2	否
	1-123	免疫荧光检测试剂盒	60 slides	盒	2	否
	1-124	PI3K ELISA Kit	96T	支	1	是
	1-125	PIP2 ELISA Kit	96T	支	2	否
	1-126	PIP3 ELISA Kit	96T	支	1	否
	1-127	GSK3 $\beta$ ELISA Kit	96T	支	1	是
	1-128	PTEN ELISA Kit	96T	支	1	是
	1-129	INPP5E ELISA Kit	96T	支	1	是

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	是否接受进口产品投标
	1-130	PIP5KI $\gamma$ ELISA Kit	96T	支	1	是
	1-131	IMPase ELISA Kit	96T	支	2	否
	1-132	PIP5KI $\gamma$ 抗体	100ul	支	2	是
	1-133	INPPP5E 抗体	100UG	支	2	是
	1-134	MSK1 抗体	200UG	支	1	是
	1-135	TCTN1 抗体	100UG	支	1	是
	1-136	TCTN2 抗体	100UG	支	1	是
	1-137	TMEM231 抗体	100UG	支	1	是
	1-138	CEP290 抗体	100UG	支	1	是
	1-139	CEP164 抗体	100UG	支	1	是
	1-140	NPHP1 抗体	100UG	支	1	是
	1-141	AKT 抗体	100UL	支	1	是
	1-142	$\beta$ -catenin 抗体	100UG	支	1	是
	1-143	BDNF 抗体	100UG	支	1	是
	1-144	5HT1A 抗体	100UG	支	1	是
	1-145	PI3K 抗体	100UL	支	1	是
	1-146	Akt 抗体	100UL	支	1	是
	1-147	GFAP 抗体	100UG	支	1	是
	1-148	NeuN 抗体	100UG	支	1	是
	1-149	Non-essential Amino Acids 100X	100ml/瓶	瓶	3	是
	1-150	PDL	100ml/瓶	瓶	3	是
	1-151	LY-294002	25MG	支	2	否
	1-152	Li2CO3	100g/瓶	瓶	2	是
	1-153	肌醇	50G	瓶	2	是
	1-154	L-690,330	5mg/支	支	2	否
	1-155	定制无肌醇培养基	500ml	瓶	6	否
	1-156	电泳液	500ml/瓶	瓶	3	否
	1-157	无蛋白快速封闭液（1 $\times$ ）	500ml/瓶	瓶	3	否
	1-158	免冰浴快速转膜缓冲液（10 $\times$ ）	500ml/瓶	瓶	3	否
	1-159	脱脂奶粉	100g/瓶	瓶	2	否
	1-160	TBS/Tween 缓冲液（10 $\times$ ）	500ML	瓶	2	否
	1-161	WB 抗体快速剥离缓冲液（温和通用型）	100ml/瓶	瓶	3	否
	1-162	速溶型蛋白上样缓冲液	1ml*15/包	包	2	否
	1-163	封固剂	20ml	瓶	3	是
	1-164	35mm 玻底培养皿（激光共聚焦专用培养皿）	10 个/包	包	3	否

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	是否接受进口产品投标
	1-165	MEM 培养基	500ml/瓶	瓶	3	是
	1-166	Qpcr Mastermix	5ml/支	支	3	是
	1-167	StemPro Accutase Cell Dissociation Reagent	100ml/瓶	瓶	2	是
2	2-1	韦氏儿童智力测查工具箱	/	个	1	否
	2-2	记分册	/	个	100	否
	2-3	一次性消毒用品	/	个	1,100	否
	2-4	随访调查问卷	/	份	3	否

## 二、商务要求

### 第 1 包：

#### 1、交货期及交货地点

1.1、交货期：根据项目实际进展，试剂材料可分批供货，依据采购人通知按要求及时分次送货，随用随供。按采购人要求进行供货；下达订单后最晚 30 个工作日全部试剂及耗材送到采购人指定地点。

1.2、交货地点：采购人指定地点

2、包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号））

### 第 2 包：

#### 1、交货期及交货地点

1.1、交货期：品目 2-1 至品目 2-3 合同签订后 15 日内完成交付，品目 2-4 合同签订且问卷内容确认后 15 日内完成交付。

1.2、交货地点：采购人指定地点。

2、包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号））

### 三、技术要求

以下技术指标及要求中如出现设备或产品品牌或指向某个品牌，仅作为参考该设备或产品所需达到的具体技术性能要求，不作为该设备或产品的品牌要求。

注：下列“▲、\*、#”技术条款及其它一般技术条款仅为评审打分项，不作为无效投标条款。

#### 第 1 包：

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
1	1-1	封口膜	4IN*125FT	卷	15	1.快速密封； 2.防水防湿； 3.柔韧性好，耐酸耐碱。
	1-2	无菌吸头 (1ml)	96 支/盒 10 盒/大盒	盒	67	1.应采用聚丙烯材质，耐高温高压； 2.无 DNA 酶，无 RNA 酶，无热源； 3.1ml (1000 μl) 容量； 4.辐照灭菌。
	1-3	无菌吸头 (0.2ml)	96 支/盒 10 盒/大盒	盒	64	1. 应采用聚丙烯材质，耐高温高压； 2.无 DNA 酶，无 RNA 酶，无热源； 3.0.2ml (200 μl) 容量； 4.辐照灭菌。
	1-4	无菌吸头 (0.01ml)	96 支/盒 10 盒/大盒	盒	62	1. 应采用聚丙烯材质，耐高温高压； 2.无 DNA 酶，无 RNA 酶，无热源； 3.0.01ml (10 μl) 容量； 4.辐照灭菌。
	1-5	无菌离心管 (0.5ml)	1000 支/盒	盒	57	1. 应采用聚丙烯材质，耐高温高压； 2.无 DNA 酶、无 RNA 酶、无热原、无内毒素； 3.具有高透明度、耐化学腐蚀性； 4. 0.5ml 容量； 5.辐照灭菌。
	1-6	无菌离心管 (1.5ml)	250 支/盒	盒	182	1. 应采用聚丙烯材质，耐高温高压； 2.无 DNA 酶、无 RNA 酶、无热

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
						原、无内毒素； 3.具有高透明度、耐化学腐蚀性； 4. 1.5ml 容量； 5.辐照灭菌。
	1-7	1.5mL 低吸附管	250 支/盒	盒	12	1. 应采用聚丙烯材质，耐高温高压； 2.无 DNA 酶、无 RNA 酶、无热原、无内毒素； 3.具有高透明度、耐化学腐蚀性； 4. 1.5ml 容量，回收率高达 99%（DNA/RNA）或 90%（蛋白质）； 5.辐照灭菌。
	1-8	PVDF 膜	26.5cm*3.75m	卷	6	1.孔径：0.2um； 2.用于免疫印迹，也可用于吸附分子，氨基酸分析，N 端蛋白质测序，Dot/Slot blotting，糖蛋白显色和脂多糖分析 3.规格数量：13.25*15cm/盒
	1-9	10ml 移液管	200 支/盒	盒	64	1.每种规格均应带有滤芯过滤塞； 2. 双向黑体刻度，同时满足加样和减样的需求； 3. 独立包装，灭菌处理，方便随时使用； 4. 高品质材质，减少液体吸附，提高取样准确性； 5.无热原。
	1-10	15ml 离心管	50 个/包	包	55	1. 应采用聚丙烯材质； 2.辐照灭菌； 3.无菌，无 DNA 酶，无 RNA 酶，无热源； 4. 15ml 容量。
	1-11	50mL 离心管	25 支/包	包	53	1. 应采用聚丙烯材质； 2.辐照灭菌； 3.无菌，无 DNA 酶，无 RNA 酶，无热源； 4. 50ml 容量。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-12	25cm 直角透气盖培养瓶（斜颈）	20 个/包	包	8	1.培养面积： 25cm <sup>2</sup> ； 2.直角斜颈，透气盖，具有高透明度、耐化学腐蚀性； 3. 聚苯乙烯材质； 4. 辐照灭菌。
	1-13	10cm 直径细胞培养皿	20 个/包	包	113	1. 应采用高透明度聚苯乙烯材质，TC 处理； 2.直径： 10cm； 3.辐照无菌，无 DNA 酶，无 RNA 酶，无热源。
	1-14	6cm 直径细胞培养皿	25 个/包	包	8	1.高透明度聚苯乙烯材质，TC 处理； 2.直径： 6cm； 3.辐照无菌，无 DNA 酶，无 RNA 酶，无热源。
	1-15	样本冻存管	20 个/包	包	13	1.冻存管用聚丙烯生产，能够经受住-196℃的温度； 2. 冻存管具有颜色编码刻度； 3. 这些冻存管包括易读的黑色刻度，用于精确的体积测量； 4. 不含任何可检出的 RNase/DNase； 5. 用伽马射线消毒。
	1-16	细胞培养板（96 孔）	1 块/包	块	918	1.96 孔板支持各种分析和存储应用的要求； 2.高透明度聚苯乙烯材质，TC 处理； 3.盖子上的环可防止交叉污染； 4.独立字母数字代码，用于孔识别。
	1-17	细胞培养板（48 孔）	1 块/包	块	112	1.48 孔板支持各种分析和存储应用的要求； 2.高透明度聚苯乙烯材质，TC 处理； 3.盖子上的环可防止交叉污染； 4.独立字母数字代码，用于孔识别。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-18	细胞培养板 (24 孔)	1 块/包	块	668	1.24 孔板支持各种分析和存储应用的要求； 2.高透明度聚苯乙烯材质，TC 处理； 3.盖子上的环可防止交叉污染； 4.独立字母数字代码，用于孔识别。
	1-19	细胞培养板 (12 孔)	1 块/包	块	668	1.12 孔板支持各种分析和存储应用的要求； 2.高透明度聚苯乙烯材质，TC 处理； 3.盖子上的环可防止交叉污染； 4.独立字母数字代码，用于孔识别。
	1-20	细胞培养板 (6 孔)	1 块/包	块	713	1.6 孔板支持各种分析和存储应用的要求； 2.高透明度聚苯乙烯材质，TC 处理； 3.盖子上的环可防止交叉污染； 4.独立字母数字代码，用于孔识别。
	1-21	0.2ml PCR 八排 管	125 个/盒	盒	58	1.聚丙烯，耐高温高压； 2.8 联排，0.2ml 容量； 3. 透明管； 4. 不含 RNase-/DNase 且无热原。
	1-22	冻存管 1.8mL	500 个/盒	盒	40	1.容量 1.8ml； 2.聚丙烯，耐化学腐蚀，适合低温存储。材质； 3. 不含 RNase-/DNase 且无热原； 4. 辐照灭菌。
	1-23	冻存管 5mL	500 个/盒	盒	10	1.容量 5ml； 2.聚丙烯，耐化学腐蚀，适合低温存储。材质； 3. 不含 RNase-/DNase 且无热原； 4. 辐照灭菌。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-24	厌氧产气袋	10 个/包	包	16	1.用于培养厌氧微生物； 2.设计容量：通常用于 2.5L 厌氧罐或 1 - 4 个培养皿的密封塑料袋； 3.氧气含量：可在 30 分钟内将密封容器（如 2.5L 厌氧罐或塑料袋）内的氧气含量降至<1%。
	1-25	接种针（环）	3000 个/箱	箱	16	1.用于定量接种、划线分离、涂布或传代培养； 2.经伽马射线灭菌。
	1-26	微生物增菌管	200 个/盒	盒	5	1.用于微生物富集培养； 2.医用级聚丙烯或聚苯乙烯； 3.无 DNase、RNase、热原； 4.耐温范围：-80° C 至+121° C，适合冷冻保存和高压灭菌。
	1-27	40um 细胞过滤器	50 个/盒	盒	6	1.应采用坚固的尼龙网和 40 微米孔径，可在多种应用中发挥最佳性能； 2. 方便取用的独立包装； 3. 模制聚丙烯框架带颜色标识和突起，便于操作和识别； 4. 经过 $\gamma$ -辐照灭菌且无细胞毒性。
	1-28	70um 细胞过滤器	50 个/盒	盒	1	1.采用坚固的尼龙网和 70 微米孔径，可在多种应用中发挥最佳性能； 2. 方便取用的独立包装； 3. 模制聚丙烯框架带颜色标识和突起，便于操作和识别； 4. 经过 $\gamma$ -辐照灭菌且无细胞毒性。
	1-29	细胞计数板	50 个/盒	盒	2	1.Countess 腔室玻片； 2. 一次性； 3. 50 张载玻片； 4. 上样容量 10ul。
	1-30	胎牛血清 500ML	500ml/瓶	瓶	38	1.血清分类：特级（安全）； 2. 内毒素水平： $\leq 5$ EU/mL； 3. 血红蛋白水平： $\leq 30$ mg/dL（常规水平 $\leq 25$ mg/dL）。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-31	Trypsin-EDTA (0.05%)	100ml/瓶	瓶	1	1.用于温和分离粘附细胞，适用于生成单细胞悬浮液； 2.胰蛋白酶：0.5 g/L（0.05% w/v），EDTA：0.2 g/L（0.53 mM EDTA•4Na），更适合敏感细胞； 3.无内毒素、细菌、真菌和病毒污染。
	1-32	Trypsin-EDTA (0.25%)	100ml/瓶	瓶	5	1.常规细胞传代、组织解离、制备单细胞悬液； 2.胰蛋白酶：2.5 g/L（0.25% w/v），EDTA：0.2 g/L（0.53 mM EDTA•4Na），更适合耐受性强的细胞； 3.无内毒素、细菌、真菌和病毒污染。
	1-33	RPMI 1640 培养基	500ml/瓶	瓶	38	1. 高葡萄糖含量和较高浓度的钙镁离子，适合贴壁细胞； 2.pH 范围：7.0 - 7.4； 3.无菌性：检测细菌、真菌、支原体； 4.内毒素：<0.25 EU/mL。
	1-34	DMEM 培养基	500ml/瓶	瓶	91	1. 较低葡萄糖含量（2 g/L）、较低钙镁离子浓度，适合悬浮细胞； 2.pH 范围：7.0 - 7.4； 3.无菌性：检测细菌、真菌、支原体； 4.内毒素：<0.25 EU/mL。
	1-35	脂质体转染试剂	1.5ml/瓶	瓶	3	1.可在各种贴壁和悬浮细胞系中提供高效转染； 2. 对细胞作用温和，毒性低； 3.一种试剂同时适用于 DNA、RNA 及共转染应用。
	1-36	甘氨酸	500g/瓶	瓶	1	1.白色至灰白色结晶粉末，化学式为 C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> ； 2.沸点：233℃，熔点：240℃； 3.用于制药工业、生化试验及有机合成。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-37	DISTILLED WATER	500ml/瓶	瓶	21	1.无蛋白酶、无 RNase、无 DNase，分子生物学级； 2. 通过 0.1- $\mu$ m 膜过滤，以及 DNase 和 RNase 活性测试； 3. 非 DEPC 处理。
	1-38	TRIZOL	200ml/瓶	瓶	11	1.总 RNA 抽提试剂，可以直接从细胞或组织中提取总 RNA。 2.含有苯酚、异硫氰酸胍等物质，能迅速破碎细胞并抑制细胞释放出的核酸酶。
	1-39	琼脂糖	100g/瓶	瓶	12	1.琼脂糖是一种有机物，化学式 $C_{24}H_{38}O_{19}$ ，是一种白色或黄色珠状凝胶颗粒或粉末，为线性的多聚物。 2.基本结构是 1,3 连结的 $\beta$ -D-半乳糖和 1,4 连结的 3,6-内醚-L-半乳糖交替连接起来的长链。
	1-40	75%酒精	2500ML/瓶	瓶	83	1. 酒精含量 75% $\pm$ 5%； 2. 产品规格为 500ml； 3.产品适应于完整皮肤和一般物品表面消毒，有效期 $\geq$ 24 个月。
	1-41	LB 液体培养基 (干粉)	1L/瓶	瓶	20	1.该培养基来预培养菌种,使菌种成倍扩增，达到使用要求。 2.溶于无菌水可高压灭菌 3.微生物学或分子生物学常用培养基
	1-42	LB 固体培养基 (干粉)	1L/瓶	瓶	18	1.该培养基来预培养菌种,使菌种成倍扩增,达到使用要求。 2.溶于无菌水可高压灭菌 3.微生物学或分子生物学常用培养基
	1-43	BRAIN HEART INFUSION	500g/瓶	瓶	12	1.在检测凝固酶生成时，用作葡萄球菌的生长和悬浮培养基。 2.添加 10% 的去纤维蛋白血液进行致病真菌的分离和培养。
	1-44	基因组 DNA 提取试剂盒	500T	盒	7	1.快速纯化得到高质量，即用型 DNA。 2. 高效去除污染物和抑制剂，便于下游应用。
	1-45	定量 PCR Mix	5ML/盒	盒	27	1.检测下限 $\leq$ 10 拷贝/反应（适用于 SYBR Green 或探针法）

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-46	反转录试剂盒	200T	盒	26	1.反转录酶可以利用 oligo(dT)18 primer/Random primer/基因特异性引物等进行反转录反应，合成的第一链 cDNA 可广泛用于 cDNA 第二链的合成、杂交、PCR 扩增、Real-Time PCR 反应等。 2.规格数量：100 reactions/盒
	1-47	RNA 保存液	100ml/瓶	瓶	25	1.快速渗透细胞或组织，稳定 RNA 分子，防止 RNase 降解； 2.支持长期储存，与液氮冷冻保存兼容； 3.规格数量：100ml/瓶。
	1-48	类器官培养基	100ml/瓶	瓶	18	1.组织特异性配方，针对不同类器官优化，模拟体内微环境，促进细胞-细胞和细胞-基质相互作用。 2.支持类器官传代（1:3 - 1:4 分裂比例）、冷冻保存（配合液氮）及 RNA 提取（配合 RNA 保护液）。 3.规格数量：100ml/瓶
	1-49	基质胶	10ml/瓶	瓶	14	1.常规的细胞实验，如 2D、3D 细胞培养、体外血管生成、细胞侵袭等。 2.本基质胶主要成分由约 60%的层粘连蛋白，约 30%的 IV 型胶原蛋白和约 8%的巢蛋白组成，不含不含酚红。 3.规格数量：10ml/瓶
	1-50	RNA 扩增试剂盒	96T	盒	2	1.扩增效率：大于 90%。 2.特异性强：无非特异性扩增。 3.检测灵敏度高：>10pg total RNA。
	1-51	DNA 扩增试剂盒	96T	盒	3	1.高灵敏的抗体修饰聚合酶，反应时间缩短一半。 2.EP 组分稳定 PCR 体系，有效的保护酶活，抵御各种抑制剂的干扰。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-52	荧光检测试剂盒	30 次	盒	6	1.高灵敏的抗体修饰聚合酶，反应时间缩短一半。 2.EP 组分稳定 PCR 体系，有效的保护酶活，抵御各种抑制剂的干扰。
	1-53	dNTP Mix	8umol	盒	2	1.dATP、dCTP、dGTP 和 dTTP 的混合溶液。 2.每种的浓度均为 25mM。 3.适合用于 PCR、real-time PCR、RT-PCR、cDNA 或普通 DNA 合成、引物延伸反应、DNA 测序、DNA 标记等各种常规分子生物学反应。
	1-54	T4 Polynucleotide Kinase	1000UNITS	盒	1	1.DNA 或 RNA 5' 末端的磷酸化，以便进行连接反应； 2.DNA 或 RNA 的末端标记，用作探针和进行 DNA 测序。
	1-55	DNA marker	200 lanes	包	26	1.即用型。 2.DNA 分子量标准包含了 12 条双链 DNA 条带。 3.可以满足各种常规 DNA 电泳分析的分子量参照需要。
	1-56	1x PBS	500ml	瓶	49	1.能够提供相对稳定的离子环境和 pH 缓冲能力，是生物学中经常使用的缓冲盐溶液，用于分子克隆及细胞培养等。 2. pH 为 7.2-7.4，与人体血液等渗，主要成分为磷酸二氢钾、磷酸氢二钠、氯化钠以及氯化钾。
	1-57	核酸染料	0.5ML	瓶	6	1.具有高灵敏度。 2.适用于各种大小片段的电泳染色。 3.其荧光信号强度与双链 DNA 的数量相关。
	1-58	限制性内切酶	50rxns	包	6	1.能够识别 DNA 中的特定核苷酸序列。 2.限制性内切酶广泛应用于基因克隆、酶切鉴定、基因编辑和甲基化分析等领域。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-59	化学发光底物	500ml/盒	盒	5	1.由辣根过氧化物酶催化发生化学反应，发出荧光。 2.可对 X 光胶片曝光，可直接进行 luminometer 检测或者荧光 CCD 扫描。
	1-60	组蛋白乳酸化抗体	100UL	支	1	1.用于定性检测大鼠血清、血浆、细胞液、体液以及组织匀浆中组蛋白乳酸化的含量。 2. 规格：100μl。
	1-61	组蛋白甲基化抗体	100ul	支	2	1. 用于定性检测大鼠血清、血浆、细胞液、体液以及组织匀浆中组蛋白甲基化的含量。 2. 规格：100μl。
	1-62	组蛋白乙酰化修饰抗体	100ul	支	2	1.用于定性检测大鼠血清、血浆、细胞液、体液以及组织匀浆中组蛋白乙酰化的含量。 2. 规格：100μl。
	1-63	Rabbit Polyclonal anti-m6A antibody	100ug	支	1	1. 用于定性检测大鼠血清、血浆、细胞液、体液以及组织匀浆中 N6 甲基腺苷的含量的兔多抗。 2. 规格：100μl/瓶。
	1-64	管家基因一抗	100ug	支	3	1.管家性基因是指所有细胞中均要稳定表达的一类基因，其产物是对维持细胞基本生命活动所必需的。如微管蛋白基因、糖酵解酶系基因与核糖体蛋白基因等。 2.规格数量：100ul/瓶。
	1-65	荧光标记二抗	1mg	支	16	1：种属反应：兔。 2.宿主：goat。 3.分类：多克隆。
	1-66	ChIP 检测试剂盒	1kit	盒	9	1.快速样本处理：应采用优化的裂解缓冲液，显著缩短染色质片段化时间（30 分钟内）。 2.多物种兼容：支持人类、小鼠、大鼠、植物等样本，适用细胞系、组织、冷冻样本等多种类型。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-67	SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒	50 次/盒	盒	16	1.核心组分：30%丙烯酰胺/甲叉双丙烯酰胺（29:1）、Tris-HCl 分离胶缓冲液（pH 8.8）、Tris-HCl 浓缩胶缓冲液（pH 6.8）、APS（过硫酸铵）、TEMED 替代物。 2.适用胶类型：兼容 SDS-PAGE 及非变性（native）PAGE 凝胶。
	1-68	线粒体氧化呼吸检测试剂盒	100 次	盒	1	1.检测 NADH 的氧化效率来反馈线粒体呼吸链复合体 I 的活性。 2.规格数量：96T/盒。
	1-69	流式细胞周期检测试剂盒	100 次	盒	3	1.用于流式细胞周期检测、定量分析。 2.规格数量：100T/盒。
	1-70	流式凋亡检测试剂盒	100T	盒	2	1.用于流式细胞凋亡检测、定量分析。 2.规格数量：100T/盒。
	1-71	通用型 DNA 回收试剂盒	200 次	盒	3	1.可回收 100 bp- 8kb 大小的 DNA 片段，回收率 $\geq 80\%$ 。回收 DNA 用于连接、转化、酶切、测序等分子生物学实验。 2.规格数量：200 次/盒。
	1-72	反转录试剂盒	100 次	盒	5	1. 反转录酶可以利用 oligo(dT)18 primer/Random primer/基因特异性引物等进行反转录反应，合成的第一链 cDNA 可广泛用于 cDNA 第二链的合成、杂交、PCR 扩增、Real-Time PCR 反应等。 2.规格数量：100 reactions/盒。
	1-73	长片段高保真 PCR 试剂盒	200 reactions	盒	1	1.扩增长度：复杂基因组模板 $\geq 20\text{kb}$ ，质粒模板 $\geq 40\text{kb}$ 。 2.保真度：错配率 $\leq$ Taq 酶的 1/50。 3.预混液成分：含优化缓冲液、dNTPs 及高保真聚合酶。 4.延伸速度： $\geq 3\text{kb/min}$ 。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-74	血液/细胞/组织基因组 DNA 提取试剂盒	200 次	盒	2	1.离心吸附柱中采用的硅基质材料为新型材料，高效、专一吸附 DNA，可最大限度去除杂质蛋白及细胞中其他有机化合物。提取的基因组 DNA 片段大，纯度高，质量稳定可靠。 2.规格数量：200 次/盒。
	1-75	组织 RNA 提取试剂盒	50 次/盒	盒	8	1.采用高性能纳米级超顺磁磁性微球，可在 1 小时内获得高纯度总 RNA。RNA 产物适用于 RT-PCR、RNA-seq、芯片分析、分子克隆等实验。 2.规格数量：100T/盒。
	1-76	质粒小提试剂盒	200 次	盒	2	1.专一地结合质粒 DNA。每次处理 1-4 ml 过夜培养的细菌培养液 8 min 内可提取 $\geq 24 \mu\text{g}$ 的质粒 DNA。 2.提取的质粒 DNA 可适用于各种常规操作，包括酶切、PCR、测序、连接、转化、文库筛选、体外翻译、转染一些常规的传代细胞等。
	1-77	质粒大提试剂盒	10 次	盒	1	1. 1h 提取 $\geq 200 \mu\text{g}$ -1.5 mg 质粒，超螺旋结构质粒较多。 2.特殊缓冲体系配合 CP6 吸附柱特异吸附核酸，内毒素含量低。 3.适于大多数细胞株的高级转染实验。
	1-78	Co-IP 试剂盒	40 次	盒	3	1.免疫沉淀 $\leq 30$ 分钟，以降低背景并提高瞬时蛋白复合物的捕获水平。 2. 在存在去污剂、低 pH 值缓冲液或常见质谱溶剂的情况下，不会浸出蛋白 A/G。 3.与其他磁珠相比，使用一半推荐体积的磁粒子进行免疫沉淀。
	1-79	免疫组化固定/通透化处理试剂盒	1kit	盒	2	1.即用型工作液，可以直接使用，无需稀释。 2.可以用于免疫染色等多种原位检测时细胞样品、冰冻或石蜡切片的通透处理，有助于暴露抗原

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-80	免疫组化封闭试剂	15ml	瓶	2	1.应采用优质正常山羊血清为原料，加入稳定剂和蛋白保护剂，可有效地封闭组织上能与抗体非特异结合的位点，从而减少 IHC 实验的非特异染色，显著地降低背景。 2.规格数量：20ml/瓶。
	1-81	液氮	1L	瓶	502	1.化学成分：二原子氮（N <sub>2</sub> ），纯度 ≥99.999%（5N 级，适用于胞培养）。 2. 状态：无色、无味、无毒、惰性液体。 3.凝固点：-210° C。
	1-82	人脐静脉内皮细胞	5× 10 <sup>5</sup> Cells/T25 培养瓶	瓶	2	1.来源：人脐带组织提取，原代细胞 2. 形态：内皮细胞样，贴壁生长 3.纯度：≥95%（经特异性标志物 CD31/VWF 免疫荧光验证）。
	1-83	HK-2 细胞	5× 10 <sup>5</sup> Cells/T25 培养瓶	瓶	1	1.贴壁细胞。 2.来源于正常肾的近曲小管细胞，通过导入 HPV-16 E6/E7 基因而获得永生化。 3.冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO。
	1-84	同量异位标记试剂，5*0.8	5 x 0.8 mg	盒	1	1.实现从方法开发到多通路定量的高效过渡。 2.胺反应性 NHS 酯活化试剂确保高效标记所有肽，无需考虑蛋白序列或蛋白水解酶的特异性。
	1-85	同量异位标记试剂和试剂盒	10 次	盒	1	1.通路量增加使样品的缺失定量值减少，并使重复实验的可靠性提高。 2.胺反应性、NHS 酯活化试剂可确保高效标记所有肽，无需考虑蛋白序列或蛋白水解酶的特异性。
	1-86	Pierce Trypsin protease MS-grade	5*20mg	瓶	2	1.酶组合可减少胰蛋白酶缺失切割。 2. 胰蛋白酶和 LysC 蛋白酶以优化的比值提供，以组合使用形式进行酶切。 3.酶混合物以冻干形式提供。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-87	SDS 电泳缓冲液	500ml	瓶	2	1.缓冲体系组成：25 mM Tris-甘氨酸（pH 8.3-8.8），0.1% SDS。 2.适配预制胶与自灌胶（聚丙烯酰胺浓度 5%-15%）。 3.支持还原/非还原电泳模。
	1-88	细胞核蛋白质提取试剂盒	50 次/盒	盒	1	1.可以从 50 × 10 <sup>7</sup> 个培养细胞或 50 × 200 mg 动物组织提取核蛋白； 2.整个实验过程 45 min ± 10%。
	1-89	动物全蛋白提取试剂盒	50 次/盒	盒	2	1.提取的蛋白质包括膜、核、核基质和胞质蛋白。 2.整个操作过程只需要 30 min ± 10%。
	1-90	组蛋白提取试剂盒	50 次/盒	盒	1	1.提取的组蛋白为变性蛋白，仅推荐 SDS-PAGE，免疫印迹等实验。 2.有 0.4%台盼蓝溶液可用于匀浆效果进行鉴定。
	1-91	目的抗体	100ug	支	4	1.宿主物种：兔单克隆抗体。 2.靶点特异性：经 ELISA 验证与目标抗原结合效价 ≥ 1:10,000。 3.纯度：SDS-PAGE 检测 ≥ 95%。 4.适用方法：WB/IHC/IF 多平台验证。 5.交叉反应：提供与 200 种同源蛋白的交叉反应测试报告。
	1-92	NLRP3 抗体	100ug	支	2	1.兔单克隆。 2. 适用于:WB, IP, Flow Cyt, Indirect ELISA。 3.反应性:小鼠，大鼠，人类。
	1-93	RSV 抗体	100ug	支	5	1. 适用于:Conjugation, ICC/IF, IHC-P, WB, ELISA。 2.反应性:呼吸道合胞体病毒。
	1-94	一步法实时荧光定量 PCR 试剂盒	20 μl × 500 次	盒	7	1.操作简单快速。 2.最大限度地减少人为误差，有效降低污染风险。 3.节约 PCR 实验的操作时间，检测通量大。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-95	冻存盒	1 个/盒	盒	100	1.轻便耐用，可耐受零下 80 度。 2.盒子底部及盖子都有数字标识。 3.能防水。
	1-96	EasyPure HiPure Plasmid MiniPrep Kit	50T	盒	4	1.快速：整个过程 20 分钟即可完成。 2.简单：在柱上去除内毒素。 3.产量高：DNA 产量可达 40 μg。
	1-97	RNA 保存管	100 个/盒	盒	3	1.多次反复冻融 RNA 也不会降解。 2.经该产品保存的组织可用于所有关于 RNA 的后续实验，包括总 RNA 的提取，micro RNA 的提取，mRNA 的提取等。
	1-98	预染蛋白 marker, 10 to 180 kDa	250ul*2	盒	3	1.在 SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳期间监测蛋白迁移。 2.Western 印迹后监测蛋白转印到膜上。 3.SDS-聚丙烯酰胺凝胶和 Western 印迹上的蛋白大小分析。
	1-99	海肾萤光素酶 报告基因检测 试剂盒	100T	盒	1	1.发光强度高。 2.操作简单，检测速度快，从样品制备到完成检测仅需 20 分钟 ±10%。 3.稳定性好。
	1-100	MTT 细胞增殖 及细胞毒性检 测试剂盒	500T	盒	2	1.应采用 Formazan 溶解液配方，无需去除原有的培养液。 2.本底低，灵敏度高。 3.线性范围宽，使用方便。
	1-101	UltraSYBR Mixture (Low ROX)	5ml/盒	盒	3	1.染料法 (SYBR Green I) 实时荧光定量 PCR 的预混体系。 2.浓度为 2×。 3.操作简单。
	1-102	FuturePAGETM 4-20% 15 Wells	10 块/盒	盒	5	1.浓度范围：4%~20%梯度设计，适用于不同分子量蛋白质分离 1。 2.凝胶厚度：1.0 mm，优化转膜效率和分辨率 1。 3.转膜条件：推荐恒流 350 mA，配合 Fast Transfer Buffer 可实现 40~60 分钟高效转膜 1。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
						4.适用分子量：对高分子量蛋白（如 160 kDa）转移效率优异。
	1-103	第一链合成系统	50T	个	1	1.显著提高对各种可能干扰 cDNA 合成的抑制剂的耐受性。 2.能在各类样品中进行可靠、特异的 cDNA 合成。 3.反转录酶反应更快，孵育时间 10 min±10%。
	1-104	T4 gene 32 protein	500ug	盒	1	1.分子量：33kD。 2.纯度：≥95%。 3.单链 DNA 结合活性：≥5 μg ssDNA/μg 蛋白。 3.热稳定性：65℃处理 20 分钟完全失活。
	1-105	高保真 DNA 聚合酶	500 次	瓶	1	1.保真性能非常高的 DNA 聚合酶。 2. PCR 扩增效率良好，对 GC rich 模板也能进行高效率、高保真扩增。
	1-106	Double Strand cDNA Synthesis Kit	10 次	盒	2	1.以来自植物和动物的 poly (A)+RNA 合成双链 DNA 。 2.主要是以 Gubler-Hoffman 法为基础构建的。
	1-107	RNAClean XP	40ML	盒	1	1.与手动和自动处理兼容。 2.完全去除盐、未合并的引物和 dNTP。 3.用于 RNA-Seq 文库制备。 4.认证的无核糖核酸酶（RNase）。
	1-108	PAXgene Blood RNA Kit	50T	盒	3	1.用于体外诊断。 2.高效纯化高质量细胞内 RNA。
	1-109	总核酸提取试剂盒	50T	盒	20	1.从同一样本中同时得到 DNA 和 RNA。 2.提取过程无需酚氯仿有机物。 3.可用于下游实验。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-110	dNTP mixture	5ML	盒	10	1.dATP、dCTP、dGTP 和 dTTP 的混合溶液。 2.每种浓度均为 25mM。 3.适用于 PCR、real-time PCR、RT-PCR、cDNA 或普通 DNA 合成、引物延伸反应、DNA 测序、DNA 标记等各种常规分子生物学反应。
	1-111	一次性横向测流生物传感条 (#1)	50 个/盒	盒	4	1.10 条/包×5。 2.铝箔袋防潮包装。
	1-112	一次性横向测流生物传感条 (#2)	50 个/盒	盒	2	1.10 条/包×5。 2.铝箔袋防潮包装。
	1-113	一次性横向测流纳米流生物传感条 (CRISPR 专用)	50 个/盒	盒	2	1.10 条/包×5。 2.铝箔袋防潮包装。 3.CRISPR 专用。
	1-114	AacCas12b(C2c1)	1,000 PMOL	支	2	1.最佳剪切反应温度为 48° C。 2.来源于嗜酸耐热菌 Alicyclobacillus acidoterrestris。
	1-115	ApaCas12b	1,000 PMOL	支	4	反式切割活性：能有效切割体系中的 ssDNA。
	1-116	Bst 3.0 DNA 聚合酶	8000UNITS	包	5	1.简化的反应体系建立：单酶 RT-LAMP 反应。 2.在高达 72℃ 条件下仍具有高度反转录酶活性。 3.即使存在抑制剂（包括 dUTP），仍可快速聚合，确保性能稳。
	1-117	Bst 2.0 DNA 聚合酶	8000UNITS	包	5	1.为环介导等温扩增（LAMP）进行了优化。 2.快速聚合。 3.反应条件灵活，具有更高的耐盐性和热稳定性。
	1-118	Biotin-14-dCTP	50 nmol	包	4	1. 探针制备不会产生放射性废弃物。 2. 探针的活性保持时间比同位素标记探针长。 3. 生物素化 DNA 可用于通过链霉素亲和素结合进行的固定和捕获程。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-119	Biotin-14-dATP	50 nmol	包	4	1.生物素-14-dATP 是一种获得专利的 dATP 类似物，生物素通过 14-原子连接子连接到嘌呤碱基的 6 -位置。在存在 dCTP、dGTP 和 dTTP 的情况下，可通过切口平移将生物素-14-dATP 高效掺入 DNA 中 (1)。 2.可使用末端脱氧核苷转移酶将生物素-14-dATP 添加到 DNA 的 3' 端 (2)。提供的量足以通过切口平移标记高达 50 $\mu$ g 的 DNA。
	1-120	凋亡抗体	100ul	支	1	1.兔单克隆。 2.适用于:ICC/IF, Flow Cyt (Intra), WB, IHC-P, IP。 3.反应性:人类。
	1-121	细胞增殖试剂盒	100T	盒	1	1.广泛应用于药物筛选、细胞毒性评估、基因功能研究等领域。它们适用于各种贴壁及悬浮细胞，能够检测微弱的细胞活性变化。 2.规格数量 100T/盒。
	1-122	凋亡检测试剂盒	50T	盒	2	1.用于检测试剂凋亡。 2.规格数量 100T/盒。
	1-123	免疫荧光检测试剂盒	60 slides	盒	2	1.用于细胞或组织切片免疫荧光染色。 2.含有抗荧光淬灭封片液，可以使荧光更加持久。
	1-124	PI3K ELISA Kit	96T	支	1	1.用于定量检测人、大鼠血清、血浆、细胞液、体液以及组织匀浆中 PI3K 的含量。 2.规格数量：96T/盒。
	1-125	PIP2 ELISA Kit	96T	支	2	1.用于定量检测人、大鼠血清、血浆、细胞液、体液以及组织匀浆中 PIP2 的含量。 2.规格数量：96T/盒。
	1-126	PIP3 ELISA Kit	96T	支	1	1.用于定量检测人、大鼠血清、血浆、细胞液、体液以及组织匀浆中 PIP3 的含量。 2.规格数量：96T/盒。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-127	GSK3 $\beta$ ELISA Kit	96T	支	1	1.用于定量检测人、大鼠血清、血浆、细胞液、体液以及组织匀浆中 GSK3 $\beta$ 的含量。 2.规格数量：96T/盒。
	1-128	PTEN ELISA Kit	96T	支	1	1.用于定量检测人、大鼠血清、血浆、细胞液、体液以及组织匀浆中 PTEN 的含量。 2.规格数量：96T/盒。
	1-129	INPP5E ELISA Kit	96T	支	1	1.用于定量检测人、大鼠血清、血浆、细胞液、体液以及组织匀浆中 INPP5E 的含量。 2.规格数量：96T/盒。
	1-130	PIP5KI $\gamma$ ELISA Kit	96T	支	1	1.用于定量检测人、大鼠血清、血浆、细胞液、体液以及组织匀浆中 PIP5KI $\gamma$ 的含量。 2.规格数量：96T/盒。
	1-131	IMPase ELISA Kit	96T	支	2	1.用于定量检测人、大鼠血清、血浆、细胞液、体液以及组织匀浆中 IMPase 的含量。 2.规格数量：96T/盒。
	1-132	PIP5KI $\gamma$ 抗体	100ul	支	2	1. 适用于:WB。 2.反应性:小鼠，大鼠，人类。
	1-133	INPPP5E 抗体	100UG	支	2	1.兔多克隆。 2. 适用于:WB, IHC-P。 3.反应性:人类。
	1-134	MSK1 抗体	200UG	支	1	1.小鼠单克隆。 2. 适用于:WB, IP, IF 和 ELISA。 3.反应性:人类。
	1-135	TCTN1 抗体	100UG	支	1	1.兔多克隆。 2. 适用于:WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA 。 3.反应性:小鼠，大鼠，人类。
	1-136	TCTN2 抗体	100UG	支	1	1.兔多克隆。 2. 适用于:IHC, ELISA。 3.反应性:小鼠，大鼠，人类。
	1-137	TMEM231 抗体	100UG	支	1	1.兔多克隆。 2. 适用于:IHC, IF/ICC, ELISA。 3.反应性:人类，犬。
	1-138	CEP290 抗体	100UG	支	1	1.兔单克隆。 2. 适用于:WB, ICC/IF。 3.反应性:小鼠，人类。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-139	CEP164 抗体	100UG	支	1	1.兔多克隆。 2. 适用于:ICC/IF, IHC-P。 3.反应性:人类。
	1-140	NPHP1 抗体	100UG	支	1	1.兔多克隆。 2. 适用于:IHC-P。 3.反应性:人类。
	1-141	AKT 抗体	100UL	支	1	1.兔多克隆。 2. 适用于:WB, IHC, IF-P, IF-Fro, IP, ELISA。 3.反应性:小鼠, 大鼠, 人类。
	1-142	$\beta$ -catenin 抗体	100UG	支	1	1.兔单克隆。 2. 适用于:IHC-P, WB, ICC/IF, IP, ChIP。 3.反应性:小鼠, 大鼠, 人类。
	1-143	BDNF 抗体	100UG	支	1	1.兔单克隆。 2. 适用于:Flow Cyt (Intra), WB, IHC-P, IHC-Fr, ICC/IF。 3.反应性:小鼠, 大鼠, 人类。
	1-144	5HT1A 抗体	100UG	支	1	1.兔多克隆。 2. 适用于:IHC, ELISA。 3.反应性:人类。
	1-145	PI3K 抗体	100UL	支	1	1.小鼠单克隆。 2. 适用于:WB, IHC, IF/ICC, IP, ELISA。 3.反应性:小鼠, 大鼠, 人类。
	1-146	Akt 抗体	100UL	支	1	1.兔多克隆。 2. 适用于:WB, IHC, IF-P, IF-Fro, IP, ELISA。 3.反应性:小鼠, 大鼠, 人类。
	1-147	GFAP 抗体	100UG	支	1	1.兔单克隆。 2. 适用于:WB, IP, IHC-P, ICC/IF, mIHC, Flow Cyt (Intra), IHC-Fr。 3.反应性:小鼠, 大鼠, 人类。
	1-148	NeuN 抗体	100UG	支	1	1.小鼠单克隆。 2. 适用于:IHC-P, WB, ICC/IF。 3.反应性:小鼠, 大鼠, 人类。
	1-149	Non-essential Amino Acids 100X	100ml/瓶	瓶	3	1.非必需氨基酸。 2.无菌过滤。 3.100x。
	1-150	PDL	100ml/瓶	瓶	3	1.分子量为 150,000-300,000 。 2.可以用于促进细胞的贴壁生长。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-151	LY-294002	25MG	支	2	1.常用的 phosphatidylinositol 3-kinase 抑制剂。 2.抑制 PI3K $\alpha$ , PI3K $\delta$ 和 PI3K $\beta$ 的 IC50 分别为 0.5, 0.57, 0.97 $\mu$ M。
	1-152	Li2CO3	100g/瓶	瓶	2	1.PH: 9-11 (1 g/L)。 2.ACS reagent 。 3.粉末。
	1-153	肌醇	50G	瓶	2	1.Melting point: 224° C-227° C。 2.纯度: 99%-100%。
	1-154	L-690,330	5mg/支	支	2	1.竞争性的肌醇单磷酸酶抑制剂。 2.对重组人和牛 IMPase 的 Ki 值为 0.27 $\mu$ M 和 0.19 $\mu$ M。
	1-155	定制无肌醇培养基	500ml	瓶	6	1.氨基酸缺陷培养基。 2.定制款,无肌醇。
	1-156	电泳液	500ml/瓶	瓶	3	1.常用的蛋白质电泳缓冲液。 2.为 10 $\times$ 浓缩液, 请用蒸馏水或去离子水稀释至 1 $\times$ 电泳缓冲液后方可使用。
	1-157	无蛋白快速封闭液 (1 $\times$ )	500ml/瓶	瓶	3	1.无蛋白配方, 与抗体无交叉反应。 2.无磷酸化蛋白, 无生物素, 尤其适合磷酸化特异抗体及生物素检测系统。
	1-158	免冰浴快速转膜缓冲液(10 $\times$ )	500ml/瓶	瓶	3	1.15~40min 即可完成 Western Blot 湿转法转膜, 产热量小, 无需冰浴。 2. 配制过程中, 可用无水乙醇替代甲醇, 避免使用有毒试剂。
	1-159	脱脂奶粉	100g/瓶	瓶	2	1.质量稳定, 溶解速度快。 2.用于制备微生物培养基;配制 ELISA、western 等实验的封闭液。 3.储存条件: 常温存放。
	1-160	TBS/Tween 缓冲液 (10 $\times$ )	500ML	瓶	2	1.大容量水立方包装, 自带水龙头。 2.ph=7.2-7.6。 3.可用于稀释有活性的生物试剂, 组化过程中的清洗以及抗原修复。

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	技术参数要求
	1-161	WB 抗体快速剥离缓冲液（温和通用型）	100ml/瓶	瓶	3	1.去除效果好，远优于自制缓冲液。 2.无刺鼻气味。 3.对转印膜上结合的靶蛋白损伤极小。 4.同一张膜的相同样品可用于多种检测。
	1-162	速溶型蛋白上样缓冲液	1ml*15/包	包	2	1.确保煮样后 pH 值为中性，避免蛋白降解，尤其适用于磷酸化蛋白。 2.不含 $\beta$ -巯基乙醇或 DTT，无臭味。
	1-163	封固剂	20ml	瓶	3	1.能够 快速均匀地扩散，不会产生任何气泡。 2.不会变黄，不受低温影响，光学清晰度能保持 10 年以上。
	1-164	35mm 玻底培养皿（激光共聚焦专用培养皿）	10 个/包	包	3	1.应采用高品质聚苯乙烯材质。 2.玻璃底应采用高透明度硼硅酸盐玻璃。 3.经伽马射线辐照灭菌，无热原，无内毒素。
	1-165	MEM 培养基	500ml/瓶	瓶	3	1.含 L-谷氨酰胺，丙酮酸钠。 2.低葡萄糖。 3.规格数量：500ml/瓶。
	1-166	Qpcr Mastermix	5ml/支	支	3	1.具有良好的灵敏度、准确度。 2.对靶基因定量准确、重复性好、可信度高，最快可 30 分钟完成。
	1-167	StemPro Accutase Cell Dissociation Reagent	100ml/瓶	瓶	2	无血清。

## 第 2 包：

### 品目 2-1：韦氏儿童智力测查工具箱

（1）主要功能：全面评估 6 岁 0 个月至 16 岁 11 个月儿童和青少年的智力功能。

（2）核心指标：提供总智商（FSIQ），以及四个主要指数分数：

a.言语理解指数（VCI）： 测量语言概念形成、言语推理和知识。

b.知觉推理指数（PRI）： 测量非语言和流体推理、空间处理和视觉-运动整合。

c.工作记忆指数（WMI）： 测量注意、集中、心理操控和短时记忆能力。

d.加工速度指数（PSI）： 测量快速视觉扫描、辨别、排序以及手眼协调速度和准确性的能力。

（3）结构与内容：分测验数量：共包含 15 个分测验（10 个核心分测验 + 5 个补充分测验）。核心分测验（10 个）：

a.言语理解：类同、词汇、理解（补充：常识、单词推理）。

b.知觉推理：积木、图画概念、矩阵推理（补充：填图）。

c.工作记忆：背数、字母-数字序列（补充：算术）。

d.加工速度：译码、符号检索。

（4）信效度：

a.信度：内部一致性：FSIQ 及各指数分数的内部一致性信度系数（如 Cronbach's Alpha）> 0.90。核心分测验信度系数普遍在 0.80 以上，多数在 0.85 以上。重测信度：FSIQ 及主要指数的重测信度（间隔 2-12 周）> 0.90。

b.效度：结构效度：因素分析结果支持四因素结构（VCI, PRI, WMI, PSI），与理论模型高度吻合。内容效度：题目内容经过专家评审，覆盖广泛的认知能力领域。

## 品目 2-2：记分册

（1）匹配性：必须与本次采购的“韦氏儿童智力测查工具箱”版本完全匹配。

（2）内容：包含所有必要的记录表格、计分说明、剖面图等，格式与官方标准版本一致。

（3）印刷质量：印刷清晰、无重影、无墨渍、无缺页、无破损。装订牢固。

## 品目 2-3：一次性消毒用品

（1）产品类型：符合国家标准的医用级消毒湿巾或消毒液及配套使用的一

次性无纺布/棉片。

（2）规格要求：医用级消毒湿巾不少于 50 片/份，消毒液不少于 100ml/瓶。

（3）主要有效成分及浓度：明确标注（如：75% 乙醇、含氯消毒剂、季铵盐类等），符合《消毒技术规范》要求。

（4）作用范围：明确标注可杀灭的微生物种类（如：肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌等）。

（5）作用时间：明确标注达到消毒效果所需的作用时间。

（6）安全性：提供产品安全数据单，对人体皮肤、粘膜无刺激性，无腐蚀性（按说明书使用）。

（7）包装：独立密封小包装，确保无菌/清洁状态，标识清晰（产品名称、成分、浓度、有效期、生产批号、生产厂家、卫生许可证号/消字号）。

（8）有效期：自交付之日起剩余有效期不少于 1 年。

## 品目 2-4：随访调查问卷

### 1、问卷设计与发布功能

1.1、题型支持：至少支持 10 种题型，包括单选题、多选题、填空题、矩阵题、下拉题、签名题、文件上传等。

1.2、问卷逻辑：支持跳题逻辑、必填校验、选项随机排序、分页设置等。

1.3、问卷模板：提供多种预设模板，支持 Excel/文本导入问卷。

### 2、数据收集与分析功能

2.1、响应量上限：至少支持 1500 份/问卷，确保满足科研样本量需求。

2.2、数据导出：支持 Excel、CSV、SPSS 格式导出，便于后续统计分析。

2.3、实时统计：提供基础数据可视化（如饼图、柱状图、热力图等）。

2.4、数据安全：支持数据加密存储，符合科研数据保密要求。

### 3、用户管理与协作

3.1、管理员权限：至少支持 1-3 名管理员，可协作编辑问卷、查看数据。

3.2、受访者管理：支持匿名/实名填写，可设置 IP 或设备限制防止重复提交。

### 4、部署与访问方式

4.1、可通过网页或移动端访问。

## 四、 其他相关要求

### 第 1 包：

#### （一）质量验收要求：

- 1、采购人有权拒绝接收不符合质量、有效期、包装或订单数量的产品，投标人应对不符合要求的产品及时更换，不得影响采购人的正常使用。
- 2、采购人有权对投标人交付的产品进行抽样检验，采购人检验应当由具备检验资质的机构并承担检测费用。如检测不合格采购人有权退回并要求及时更换。

#### （二）产品有效期要求：

投标人所提供的产品效期均不低于 12 个月。

#### （三）售后服务要求：

- 1、投标人所提供的产品保证是全新、未使用过的，并符合强制性国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能以及技术规范等要求。
- 2、投标人免费进行疑难问题解答，对实验检测结果进行指导，并通过技术人员上门、往来电子邮件、电话等方式解答采购人在使用中遇到的各种技术问题，提出优化方案。
- 3、售后服务及技术保障：投标人对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责；在采购人使用过程中，如有产品质量问题（不影响检验结果情况下），由采购人及时约谈投标人，向投标人提供相应证据，投标人无条件进行更换。以上货物缺损及产品质量的申诉时限为收到货物后 60 个工作日内，特殊情况可以说明；如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是存在缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，在收到通知后最迟 7 天内应免费维修或更换有缺陷的试剂或材料。
- 4、咨询投诉响应时间：24 小时内指派合格的技术人员进行回复；其他无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案。

#### （四）培训要求

投标人需根据采购人需求进行产品或技术培训，每年 1-2 次。

## 第 2 包：

### （一）质量验收要求：

1、采购人有权拒绝接收不符合质量、有效期、包装或订单数量的产品，投标人应对不符合要求的产品及时进行更换，不得影响采购人的正常使用。

### 2、验收标准：

（1）品目 2-1：按技术参数要求及装箱清单现场清点验收，所有组件齐全、完好无损、版本正确、授权文件齐全。

（2）品目 2-2：数量准确、版本匹配、印刷清晰、无破损。

（3）品目 2-3：数量准确、包装完好、标识清晰、在有效期内、资质文件齐全。

（4）品目 2-4：数量准确、内容与定稿完全一致。

### （二）质保期

（1）品目 2-1：韦氏儿童智力测查工具箱质保期自验收合格之日起至少 2 年。

（2）品目 2-3：质保期：自验收合格之日起至少 1 年。

### （三）售后服务要求

#### 1、品目 2-1：韦氏儿童智力测查工具箱

（1）包装：坚固、防震、防潮包装，确保运输安全。外包装清晰标注产品名称、版本号、数量及易碎标识。

#### （2）售后服务：

服务响应：提供 24 小时技术支持和故障响应。

#### 2、品目 2-2：记分册

（1）包装：独立包装或整箱包装，防潮防污。

（2）售后服务：对印刷错误、缺页等质量问题提供免费更换。

#### 3、品目 2-3：一次性消毒用品

（1）包装运输：符合产品特性要求（如：液体防漏、易燃品特殊运输要求），外箱标识清晰。

（2）批次管理：提供完整的批次信息及对应的检验报告。

#### 4、品目 2-4：随访调查问卷

#### 1、售后服务要求

- (1) 服务期限：至少 1 年有效，支持后续续费。
- (2) 售后服务：提供 7×12 小时技术支持，确保系统稳定运行。

2、数据合规：如涉及敏感数据，需承诺符合《网络安全法》要求。

### 3、问卷著作权

问卷著作权归采购人所有。

### (四) 培训要求

培训：针对品目 2-1 提供不少于 10 人次的标准化操作培训。

### 附件 采购清单

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	采购品目 单价预算 金额（万 元）	是否接 受进口 产品投 标
1	1-1	封口膜	4IN*125FT	卷	15	0.0175	是
	1-2	无菌吸头（1ml）	96 支/盒 10 盒/大盒	盒	67	0.0291	否
	1-3	无菌吸头（0.2ml）	96 支/盒 10 盒/大盒	盒	64	0.02425	否
	1-4	无菌吸头（0.01ml）	96 支/盒 10 盒/大盒	盒	62	0.02425	否
	1-5	无菌离心管（0.5ml）	1000 支/盒	盒	57	0.01358	否
	1-6	无菌离心管（1.5ml）	250 支/盒	盒	182	0.006596	否
	1-7	1.5mL 低吸附管	250 支/盒	盒	12	0.023765	否
	1-8	PVDF 膜	26.5cm*3.75m	卷	6	0.23	是
	1-9	10ml 移液管	200 支/盒	盒	64	0.0291	否
	1-10	15ml 离心管	50 个/包	包	55	0.0776	否
	1-11	50mL 离心管	25 支/包	包	53	0.0873	否
	1-12	25cm 直角透气盖培养瓶（斜颈）	20 个/包	包	8	0.0097	否
	1-13	10cm 直径细胞培养皿	20 个/包	包	113	0.0058	否
	1-14	6cm 直径细胞培养皿	25 个/包	包	8	0.003395	否
	1-15	样本冻存管	20 个/包	包	13	0.001164	否
	1-16	细胞培养板（96 孔）	1 块/包	块	918	0.001164	否
	1-17	细胞培养板（48 孔）	1 块/包	块	112	0.001164	否
	1-18	细胞培养板（24 孔）	1 块/包	块	668	0.0009	否
	1-19	细胞培养板（12 孔）	1 块/包	块	668	0.001164	否
	1-20	细胞培养板（6 孔）	1 块/包	块	713	0.0007	否
	1-21	0.2ml PCR 八排管	125 个/盒	盒	58	0.09	否

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	采购品目 单价预算 金额（万 元）	是否接 受进口 产品投 标
	1-22	冻存管 1.8mL	500 个/盒	盒	40	0.11	否
	1-23	冻存管 5mL	500 个/盒	盒	10	0.13	否
	1-24	厌氧产气袋	10 个/包	包	16	0.06	是
	1-25	接种针（环）	3000 个/箱	箱	16	0.07	否
	1-26	微生物增菌管	200 个/盒	盒	5	0.1	否
	1-27	40um 细胞过滤器	50 个/盒	盒	6	0.1	是
	1-28	70um 细胞过滤器	50 个/盒	盒	1	0.08	是
	1-29	细胞计数板	50 个/盒	盒	2	0.08245	否
	1-30	胎牛血清 500ML	500ml/瓶	瓶	38	0.64	是
	1-31	Trypsin-EDTA (0.05%)	100ml/瓶	瓶	1	0.02716	是
	1-32	Trypsin-EDTA (0.25%)	100ml/瓶	瓶	5	0.018236	是
	1-33	RPMI 1640 培养基	500ml/瓶	瓶	38	0.03492	是
	1-34	DMEM 培养基	500ml/瓶	瓶	91	0.038412	是
	1-35	脂质体转染试剂	1.5ml/瓶	瓶	3	0.3395	是
	1-36	甘氨酸	500g/瓶	瓶	1	0.01753	否
	1-37	DISTILLED WATER	500ml/瓶	瓶	21	0.04656	是
	1-38	TRIZOL	200ml/瓶	瓶	11	0.2425	是
	1-39	琼脂糖	100g/瓶	瓶	12	0.048	是
	1-40	75%酒精	2500ML/瓶	瓶	83	0.00194	否
	1-41	LB 液体培养基(干粉)	1L/瓶	瓶	20	0.0097	否
	1-42	LB 固体培养基(干粉)	1L/瓶	瓶	18	0.0194	否
	1-43	BRAIN HEART INFUSION	500g/瓶	瓶	12	0.1	是
	1-44	基因组 DNA 提取试剂盒	500T	盒	7	0.485	是
	1-45	定量 PCR Mix	5ML/盒	盒	27	0.2	是
	1-46	反转录试剂盒	200T	盒	26	0.18	是
	1-47	RNA 保存液	100ml/瓶	瓶	25	0.06	是
	1-48	类器官培养基	100ml/瓶	瓶	18	0.45	否
	1-49	基质胶	10ml/瓶	瓶	14	0.5	是
	1-50	RNA 扩增试剂盒	96T	盒	2	1.78	否
	1-51	DNA 扩增试剂盒	96T	盒	3	1.4	否
	1-52	荧光检测试剂盒	30 次	盒	6	0.3	否
	1-53	dNTP Mix	8umol	盒	2	0.076048	是
	1-54	T4 Polynucleotide Kinase	1000UNITS	盒	1	0.3783	是
	1-55	DNA marker	200 lanes	包	26	0.0291	否
	1-56	1x PBS	500ml	瓶	49	0.038509	是
	1-57	核酸染料	0.5ML	瓶	6	0.05335	否
	1-58	限制性内切酶	50rxns	包	6	0.042098	否

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	采购品目 单价预算 金额（万 元）	是否接 受进口 产品投 标
	1-59	化学发光底物	500ml/盒	盒	5	0.245	是
	1-60	组蛋白乳酸化抗体	100UL	支	1	0.3395	否
	1-61	组蛋白甲基化抗体	100ul	支	2	0.3395	是
	1-62	组蛋白乙酰化修饰抗体	100ul	支	2	0.3395	是
	1-63	Rabbit Polyclonal anti-m6A antibody	100ug	支	1	0.485	是
	1-64	管家基因一抗	100ug	支	3	0.2425	是
	1-65	荧光标记二抗	1mg	支	16	0.194	是
	1-66	ChIP 检测试剂盒	1kit	盒	9	0.47	是
	1-67	SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒	50 次/盒	盒	16	0.03686	否
	1-68	线粒体氧化呼吸检测试剂盒	100 次	盒	1	0.4656	否
	1-69	流式细胞周期检测试剂盒	100 次	盒	3	0.21534	是
	1-70	流式凋亡检测试剂盒	100T	盒	2	0.194	否
	1-71	通用型 DNA 回收试剂盒	200 次	盒	3	0.096	否
	1-72	反转录试剂盒	100 次	盒	5	0.13095	否
	1-73	长片段高保真 PCR 试剂盒	200 reactions	盒	1	0.2522	是
	1-74	血液/细胞/组织基因组 DNA 提取试剂盒	200 次	盒	2	0.1455	否
	1-75	组织 RNA 提取试剂盒	50 次/盒	盒	8	0.145306	否
	1-76	质粒小提试剂盒	200 次	盒	2	0.066	否
	1-77	质粒大提试剂盒	10 次	盒	1	0.06984	否
	1-78	Co-IP 试剂盒	40 次	盒	3	0.485	是
	1-79	免疫组化固定/通透化处理试剂盒	1kit	盒	2	0.388	是
	1-80	免疫组化封闭试剂	15ml	瓶	2	0.0776	否
	1-81	液氮	1L	瓶	502	0.0005	否
	1-82	人脐静脉内皮细胞	5× 10 <sup>5</sup> Cells/T25 培 养瓶	瓶	2	0.15	否
	1-83	HK-2 细胞	5× 10 <sup>5</sup> Cells/T25 培 养瓶	瓶	1	0.1	否
	1-84	同量异位标记试剂， 5*0.8	5 x 0.8 mg	盒	1	3.5	是
	1-85	同量异位标记试剂和试剂 盒	10 次	盒	1	4.9	是

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	采购品目 单价预算 金额（万 元）	是否接 受进口 产品投 标
	1-86	Pierce Trypsin protease MS-grade	5*20mg	瓶	2	0.1	是
	1-87	SDS 电泳缓冲液	500ml	瓶	2	0.1	是
	1-88	细胞核蛋白质提取试剂盒	50 次/盒	盒	1	0.041876	否
	1-89	动物全蛋白提取试剂盒	50 次/盒	盒	2	0.06	否
	1-90	组蛋白提取试剂盒	50 次/盒	盒	1	0.15	否
	1-91	目的抗体	100ug	支	4	0.3395	是
	1-92	NLRP3 抗体	100ug	支	2	0.091	是
	1-93	RSV 抗体	100ug	支	5	0.510272	是
	1-94	一步法实时荧光定量 PCR 试剂盒	20 $\mu$ l $\times$ 500 次	盒	7	0.1	否
	1-95	冻存盒	1 个/盒	盒	100	0.0008	否
	1-96	EasyPure HiPure Plasmid MiniPrep Kit	50T	盒	4	0.052	否
	1-97	RNA 保存管	100 个/盒	盒	3	1.3	是
	1-98	预染蛋白 marker, 10 to 180 kDa	250ul*2	盒	3	0.04	是
	1-99	海肾萤光素酶报告基因检测试剂盒	100T	盒	1	0.047239	否
	1-100	MTT 细胞增殖及细胞毒性检测试剂盒	500T	盒	2	0.0253	否
	1-101	UltraSYBR Mixture (Low ROX)	5ml/盒	盒	3	0.28	否
	1-102	FuturePAGETM 4-20% 15 Wells	10 块/盒	盒	5	0.014	否
	1-103	第一链合成系统	50T	个	1	0.45	是
	1-104	T4 gene 32 protein	500ug	盒	1	0.4	是
	1-105	高保真 DNA 聚合酶	500 次	瓶	1	0.2	是
	1-106	Double Strand cDNA Synthesis Kit	10 次	盒	2	0.18	是
	1-107	RNAClean XP	40ML	盒	1	0.9	是
	1-108	PAXgene Blood RNA Kit	50T	盒	3	0.45	是
	1-109	总核酸提取试剂盒	50T	盒	20	0.3	否
	1-110	dNTP mixture	5ML	盒	10	0.01	否
	1-111	一次性横向测流生物传感条 (#1)	50 个/盒	盒	4	0.65	否
	1-112	一次性横向测流生物传感条 (#2)	50 个/盒	盒	2	0.65	否

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	采购品目 单价预算 金额（万 元）	是否接 受进口 产品投 标
	1-113	一次性横向测流纳米流生物传感条（CRISPR 专用）	50 个/盒	盒	2	0.698807	否
	1-114	AacCas12b(C2c1)	1,000 PMOL	支	2	0.65	否
	1-115	ApaCas12b	1,000 PMOL	支	4	0.65	否
	1-116	Bst 3.0 DNA 聚合酶	8000UNITS	包	5	0.4	是
	1-117	Bst 2.0 DNA 聚合酶	8000UNITS	包	5	0.4	是
	1-118	Biotin-14-dCTP	50 nmol	包	4	0.65	是
	1-119	Biotin-14-dATP	50 nmol	包	4	0.65	是
	1-120	凋亡抗体	100ul	支	1	0.3273	是
	1-121	细胞增殖试剂盒	100T	盒	1	0.25	否
	1-122	凋亡检测试剂盒	50T	盒	2	0.28281	否
	1-123	免疫荧光检测试剂盒	60 slides	盒	2	0.5	否
	1-124	PI3K ELISA Kit	96T	支	1	0.9	是
	1-125	PIP2 ELISA Kit	96T	支	2	0.9	否
	1-126	PIP3 ELISA Kit	96T	支	1	0.8	否
	1-127	GSK3 $\beta$ ELISA Kit	96T	支	1	0.5	是
	1-128	PTEN ELISA Kit	96T	支	1	0.53	是
	1-129	INPP5E ELISA Kit	96T	支	1	0.41	是
	1-130	PIP5KI $\gamma$ ELISA Kit	96T	支	1	0.4	是
	1-131	IMPase ELISA Kit	96T	支	2	0.39	否
	1-132	PIP5KI $\gamma$ 抗体	100ul	支	2	0.5	是
	1-133	INPPP5E 抗体	100UG	支	2	0.4	是
	1-134	MSK1 抗体	200UG	支	1	0.4	是
	1-135	TCTN1 抗体	100UG	支	1	0.37	是
	1-136	TCTN2 抗体	100UG	支	1	0.37	是
	1-137	TMEM231 抗体	100UG	支	1	0.35	是
	1-138	CEP290 抗体	100UG	支	1	0.4	是
	1-139	CEP164 抗体	100UG	支	1	0.44	是
	1-140	NPHP1 抗体	100UG	支	1	0.35	是
	1-141	AKT 抗体	100UL	支	1	0.35	是
	1-142	$\beta$ -catenin 抗体	100UG	支	1	0.4	是
	1-143	BDNF 抗体	100UG	支	1	0.4	是
	1-144	5HT1A 抗体	100UG	支	1	0.35	是
	1-145	PI3K 抗体	100UL	支	1	0.38	是
	1-146	Akt 抗体	100UL	支	1	0.35	是
	1-147	GFAP 抗体	100UG	支	1	0.35	是

包号	品目	标的名称	规格	单位	数量	采购品目 单价预算 金额（万 元）	是否接 受进口 产品投 标
	1-148	NeuN 抗体	100UG	支	1	0.4	是
	1-149	Non-essential Amino Acids 100X	100ml/瓶	瓶	3	0.0267	是
	1-150	PDL	100ml/瓶	瓶	3	0.21	是
	1-151	LY-294002	25MG	支	2	0.13	否
	1-152	Li2CO3	100g/瓶	瓶	2	0.06	是
	1-153	肌醇	50G	瓶	2	0.0635	是
	1-154	L-690,330	5mg/支	支	2	0.107	否
	1-155	定制无肌醇培养基	500ml	瓶	6	0.183595	否
	1-156	电泳液	500ml/瓶	瓶	3	0.0369	否
	1-157	无蛋白快速封闭液（1 ×）	500ml/瓶	瓶	3	0.0128	否
	1-158	免冰浴快速转膜缓冲液 (10×)	500ml/瓶	瓶	3	0.0088	否
	1-159	脱脂奶粉	100g/瓶	瓶	2	0.0058	否
	1-160	TBS/Tween 缓冲液（10 ×）	500ML	瓶	2	0.0068	否
	1-161	WB 抗体快速剥离缓冲液 （温和通用型）	100ml/瓶	瓶	3	0.0128	否
	1-162	速溶型蛋白上样缓冲液	1ml*15/包	包	2	0.0188	否
	1-163	封固剂	20ml	瓶	3	0.0872	是
	1-164	35mm 玻底培养皿（激 光共聚焦专用培养皿）	10 个/包	包	3	0.014	否
	1-165	MEM 培养基	500ml/瓶	瓶	3	0.038	是
	1-166	Qpcr Mastermix	5ml/支	支	3	0.09	是
	1-167	StemPro Accutase Cell Dissociation Reagent	100ml/瓶	瓶	2	0.081	是
2	2-1	韦氏儿童智力测查工具箱	/	个	1	1.8	否
	2-2	记分册	/	个	100	0.002	否
	2-3	一次性消毒用品	/	个	1,100	0.001	否
	2-4	随访调查问卷	/	份	2400	0.0003	否