

附表

拟采购产品清单

序号	年度	产品（项目）名称	产品规格与参数	单位	预算单价	数量	总金额（元）
1		RNAlater™ 稳定液	1、500ml/瓶。水溶性、无组织毒性的保存试剂，可快速渗透到组织中，固定并保护细胞RNA。适用于多种哺乳动物组织、植物、大肠杆菌、蠕蛛、鱼类和果蝇等，保护富含RNA酶组织的RNA完整性。2、无需液氮冷冻样品或将样品快速转入实验室冰箱中。在快速RNA分离无法进行的地点（如医院、野外、航天飞机）采集样品，夜间可在湿冰上甚至室温下运送样品。3、多数组织样品无需冷冻和研磨。4、RNAlater™ 稳定液是“野外”组织采集的理想选择，RNA在37℃下可稳定1天、25℃下1周、4℃下1个月、-20℃下无限期。保存组织用于将来的显微切割。采集不同时间点的样品，而无需在每个时间点立即处理样品。5、与包括大多数RNA分离试剂盒在内的多数RNA分离程序相容。RNAlater™ 兼容一步RNA分离法，如TRIzol™ 试剂；兼容玻璃结合法，如Qiagen's RNeasy™ 或Ambion™ RNAqueous™；兼容酚抽提法，如Ambion™ ToTALLY RNA™；还兼容使用寡聚dT的mRNA选择法，如Ambion™ Poly(A)Purist™。6、使用：组织切片（各尺寸均小于0.5cm）只需在室温下浸入约5倍体积的RNAlater™ 中即可。进行长时间单调的切片时，将动物空腔脏器或器官浸入RNAlater™ 以固定RNA。	瓶	3450	6	20700
2	2025	蛋白酶抑制剂混合物（通用型，100X）	5ml/瓶，一种通用型用于细胞或组织蛋白提取等的蛋白酶抑制剂混合物(200mM AEBSF, 30 μ M Aprotinin, 13mM Bestatin, 1.4mM E64 and 1mM Leupeptin in DMSO)，并提供独立包装的0.1MEDTA，以便选择性使用。如用于检测金属蛋白酶活性，则不宜添加EDTA。	瓶	1220	8	9760
3		RFect 小核酸转染试剂	1.5ml/盒，用于贴壁传代细胞转染。	盒	2418	6	14508
4		HiFi Script cDNA 第一链试剂盒	100T/盒，可用于两步法RT-PCR 第一步实验配制的cDNA 第一链合成试剂盒。试剂盒中使用的HiFiScript 逆转录酶是M-MLV 由来的新型高效逆转录酶，新穎突变位点大幅提升酶的转录活性，cDNA 第一链合成的效率和产量高，可利用pg 级的总RNA 或 mRNA 合成 cDNA 第一链。	盒	490	5	2450
5		Omni-ECL 基础型化学发光检测试剂盒(皮克级)	500ml/瓶，非放射性的化学发光系统，可用于检测结合到膜上的蛋白所偶联的辣根过氧化物酶(HRP)的活性。包括增强的鲁米诺底物及稳定的过氧化氢体系，能检测低至皮克级的微量蛋白，适用于常规 Western Blot 的化学发光。	瓶	798	2	1596
6		GoldStarDNA polymerase	2500U/包，经化学修饰、全新高效的Taq DNA Polymerase，在低温或常温下没有活性，酶的激活须在95℃下孵育10分钟，有效避免在常温条件下由引物和模板非特异性结合或引物二聚体而产生的非特异性扩增，GC含量高、二级结构复杂以及低拷贝的模板均能高效扩增，PCR产物3'末端附有一个“A”碱基，可直接用于TA/A克隆。特异性强，PCR扩增后无需胶回收去除	包	898	5	4490

序号	年度	产品(项目)名称	产品规格与参数	单位	预算单价	数量	总金额(元)
			杂带,可直接用于下游克隆或芯片杂交等实验。主要应用于常规的PCR、RT-PCR、Real-time PCR、多重PCR、基因芯片分析和SNP检测,特别适用于对特异性要求较高的PCR反应。				
7		4-(2-氨基)苯磺酰氟盐 98+%	1g/瓶,分子量:239.69,纯度:98+%,运输条件:湿冰	瓶	768	2	1536
8		Omni-Easy PAGE 凝胶快速制备试剂盒(10%)	125gels(0.75mm胶)/盒,适用于Tris-甘氨酸电泳体系,采用上层胶和下层胶的预混配方,只需加入改良型促凝剂即可凝胶,灌入下层胶后,无需等待凝胶,直接灌入上层胶即可,简便快捷。所配的上层胶带有颜色(红色、蓝色或绿色),点样孔清晰易辨,方便点样。三种颜色设计,可用于区分含不同样品的凝胶。此试剂盒灌制的凝胶也可用于非变性PAGE凝胶电泳。配套提供改良型促凝剂,其具有更好的稳定性和催化效能,配胶过程中无需额外添加TEMED。	盒	338	5	1690
9		KO Validated β-Caspase Rabbit mAb	50ul/支,理论分子量:85kDa。实际分子量:92kDa。克隆号:ARC0136。应用及物种:WB(Western Blot) Human, Mouse, Rat, Chicken, Other; IP (Immunoprecipitation) Human; IF (Immunofluorescence) Human, Mouse, Rat, Other; IHC (Immunohistochemistry) Human, Mouse, Rat。	支	1400	1	1400
10		VEGF Rabbit mAb	50ul,理论分子量:15-27kDa/34-45kDa。实际分子量:16kDa/35kDa。克隆号:ARC61370。应用及物种:WB(Western Blot) Human, Mouse, Other; IF (Immunofluorescence) Mouse, Other; IHC (Immunohistochemistry) Human, Mouse。	支	1200	1	1200
11		96孔平底细胞培养板	96孔平底TC处理泡壳装,电子束灭菌, SAL=10 ⁻⁶ ,无热原,无内毒素,无DNase/RNase 包装:1块/包,100块/箱	箱	660	1	660
12		50ml离心管	50mL离心管,单手可操作,易旋盖,密封性好,可承受12000xg离心力,管体刻度线清晰,带有白色书写区域,无内毒素、无细胞毒性、无DNA, RNA酶,电子束辐照灭菌, SAL=10 ⁻⁶ , 25支/包, 20包/箱	箱	640	1	640
13		6孔细胞培养板	6孔TC处理泡壳装,电子束灭菌, SAL=10 ⁻⁶ ,无热原,无内毒素,无DNase/RNase 包装:1块/包,50包/箱。	箱	375	1	375
14		QuickBlock 无蛋白 Western 一抗稀释液	500ml/瓶,不含任何蛋白组分的高效低背景一抗稀释液,可以用于Western blot (WB)实验时一抗的稀释和配制,稀释和配制的一抗可以在4°C保存和使用不少于1个月,并且可以反复多次用于Western,利于节约一抗。应用范围广,其适用磷酸化(Phosphorylation)、糖基化(Glycosylation)等蛋白修饰的检测,以及生物素(Biotin)的检测。兼容性好,后续兼容辣根过氧化物酶(Horseradish peroxidase, HRP)、碱性磷酸酶(Alkaline phosphatase, AP)和生物素标记的二抗的稀释。稳定性高,不含蛋白,不易滋生微生物,可室温长期稳定保存。	瓶	109	3	327
15		QuickBlock 无蛋白 Western 二抗稀释液	500ml,不含任何蛋白组分的高效低背景二抗稀释液,可以用于Western blot (WB)实验时二抗的稀释和配制,稀释的二抗可以在2-3周内重复使用3-5次。应用范围广,其适用磷酸化(Phosphorylation)、糖基化(Glycosylation)等蛋白修饰的检测,以及生物素(Biotin)的检测。兼容性好,后续兼容辣根过氧化物酶(Horseradish peroxidase, HRP)、碱性磷酸酶(Alkaline phosphatase, AP)和生物素标记的二抗。使用便捷,无需添加任何额外的试剂,可以直接用于二抗的稀释。稳定性高,不含蛋白,不易滋生微生物。	瓶	109	3	327

序号	年度	产品(项目名称)	产品规格与参数	单位	预算单价	数量	总金额(元)
			生物, 可室温长期稳定保存。				
16		透明色独立包装封板膜	100 张/包, 定量 PCR 封板膜, PP, 适配各种型号 PCR 板的密封 (不可撕), 使用后可轻易移除。	包	860	5	4300
17		Phospho- β -Catenin-S29/33/37/T41 Rabbit pAb	50ul/支, 理论分子量: 85kDa。实际分子量: 92kDa。应用及物种: WB (Western Blot) Human, Mouse。	支	1260	1	1260
18		细胞核蛋白/浆蛋白提取试剂盒(多应用型)	50 次(细胞)/盒, 用于从动物细胞或组织中分离细胞核蛋白和细胞浆蛋白, 其可逐步裂解细胞, 将完整的细胞核从细胞质中分离出来, 然后从细胞核中提取出细胞核蛋白。不含去污剂, 分离的细胞核蛋白/浆蛋白可用于 WB、IP、EMSA、Footprinting、报告基因检测及酶活力测定等实验。	盒	588	1	588
19		青链霉素混合液 (100X)	100ml/瓶, 细胞培养专用, 用于预防细胞培养的细菌污染, 特别是革兰氏阳性和阴性细菌的污染。每 500 毫升培养液里加入 5 毫升青链霉素混合液 (100 倍稀释), 混匀后, 即可使用。	瓶	100	5	500
20		水溶性四氮唑-8	1g/瓶, 一种水溶性四氮唑盐类化合物, 主要用于细胞增殖、细胞毒性试验。特别适用于细胞活性的定量分析, 用于直接检测细胞毒性, 细胞增殖和抗肿瘤药敏实验等领域。	瓶	1500	1	1500
		合计				63	69807