

# 供货合同

需方：河南省动物疫病预防控制中心

供方：郑州久是生物技术有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，经供需双方友好协商，于2023年7月19日共同签署以下条款，以期共同遵守。

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：

(1) 合同条款

(2) 合同条款资料表

(3) 合同条款附件

(4) 招标文件

(5) 中标通知书

3. 产品、规格、单价

包号	序号	试剂盒名称	参数	规格	单价(元)
包 15: 分子生物学及蛋白纯化试剂	52	测序	1. 送检样品：菌液、质粒、PCR 产物均可； 2. 有效测序长度：800bp 以上； 3. 800bp 以上厂家负责 Waliking 引物设计。	1 个反应	25
	53	MiniBEST Plasmid Purification Kit Ver. 3.0 50 次	1. 每次可纯化多至 20ug 的 DNA 片段 (50bp-20kb)，回收率高达 70~95%。 2. 50 次/盒； *3. 具备 ISO9001：2008 认证。	50 次	380
	54	MiniBEST Agarose Gel DNA Extraction Kit Ver. 3.0	1. 可从琼脂糖凝胶中直接回收纯化 DNA 片段； 2. 溶胶时无需加热，在室温条件下即可快速溶解凝胶； 3. 全套操作可在 20 分钟内完成； 4. 每次可纯化得到多至 20 μg 以上的 DNA 片段 (50 bp~20 kb)。	50 次	400

55	DNA Ligation Kit Ver. 2.1	1、用于快速 DNA 连接反应； 2、加入包含 T4 DNA Ligase 和最适 buffer 的酶溶液，终反应液体积小； 3、连接反应只需 3 分钟，较难的反应也可在 30 分钟内完成。	100 次	501
56	pGEM-T Easy Vector Systems I	1. 多克隆位点两侧分别有 BstZI, EcoRI 和 NotI 酶切位点，便于通过选择单酶切释放插入的 DNA；2. 使用 2X 快速连接缓冲液 (2X Rapid Ligation Buffer) 可以使连接反应在室温下 1 小时内完成；3. 可用蓝 / 白筛选；4. f1 复制起始位点：可用于制备单链 DNA。	20 次	335
57	LA Taq(125U)	1、适用于 15 kb 以上 DNA 片段的扩增； 2、扩增得到的 PCR 产物 3' 端附有一个 "A" 碱基，可直接克隆于 T-Vector 中； 3、LA Taq、LA Taq Buffer、dNTP Mixture 等成分。	125U	300
58	Premix Taq (LA Taq Version 2.0) (125U)	1. 扩增得到的 PCR 产物 3' 端附有一个 "A" 碱基，可直接克隆于 T-Vector 中； 2. 以 $\lambda$ DNA 为模板，可以很好地扩增 28 kb 的 DNA 片段； 3. 以人基因组 DNA 为模板，可很好地扩增 17.5 kb ( $\beta$ -Globin gene) 的 DNA 片段； *4. 反应液具备颜色标记功能，便于电泳结果判读。	125U	440
59	Premix Taq (Ex Taq Version 2.0)	1. Premix Taq™ (Ex Taq™ Version 2.0) 500 $\mu$ l $\times$ 6 支； 2. 以 $\lambda$ DNA 为模板，可以很好地扩增 20 kb 的 DNA 片段； 3. 以人基因组 DNA 为模板，可很好地扩增 3 kb (p53 基因) 的 DNA ； *4. 反应液具备颜色标记功能，便于电泳结果判读。	50 $\mu$ l 反应 $\times$ 120 次	250
60	DL2,000 DNA Marker	1. 400 ng/5 $\mu$ l 500 $\mu$ l ; *2. 具备 ISO9001: 2008 认证	100 次	180
61	DL5,000 DNA Marker	1、由 5,000 bp、3,000 bp、2,000 bp、1,500 bp、1,000 bp、750 bp、500 bp、250 bp、100 bp 共 9 条双链 DNA 片段组成； 2、已混有上样缓冲液，可直接用于凝胶电泳。	100 次	240
62	E. coli JM109 Competent Cells	1. 含有 $1-2 \times 10^9$ bacteria/ml 2. 转入 1 ng 的 pBR322，涂于含有 Amp <sup>+</sup> 的选择培养基进行筛选。 转化效率： $>1 \times 10^8$ cfu/ $\mu$ g pBR322 *3. 具备 ISO9001: 2008 认证	10*100u 1	300
63	GoTaq Probe 1-Step RT-qPCR System(探针法)	1. GoScript™ RT Mix 含有优化浓度的 GoScript™ Reverse Transcriptase, RNasin® Plus RNase Inhibitor 和添加剂，可强化一步反应。 2. GoTaq® Probe qPCR Master Mix 中含有 dUTP，当 dUTP 掺入扩增产物后，	200 次	2480

		<p>扩增产物易于被 UNG 降解,从而使用者可通过在后续的反应中使用 UNG 来控制可能的携带污染。</p> <p>3. 能在很宽的动态范围内对低拷贝和高拷贝目标进行更早定量的灵敏检测。</p> <p>4. 对大部份 PCR 抑制剂都能耐受。</p> <p>5. 与适用 TaqMan®和其他探针法检测试剂盒的实时 PCR 仪的快速和标准程序均兼容。</p> <p>6. 独特的室温反应体系配制,使自动 1770 化和高通量检测更简便。</p>		
64	Probe qPCR Mix	<p>1. 适用于 Real Time PCR 反应,可以快速、准确地对目的基因进行检测、定量。</p> <p>2. 是一种 Premix Type 试剂,操作简单方便。</p> <p>3. DNA 聚合酶使用了 TaKaRa Ex Taq HS, 可以进行 Hot Start 法 PCR 反应,再与 Takara 特别开发的 Buffer 系统相结合,具有高扩增效率、高扩增灵敏度之特点。</p> <p>*4. 含有独立包装的 ROX Reference Dye (50X Conc.), ROX Reference Dye II (50X Conc.), 便于校正孔间的荧光信号误差。</p> <p>*5. 在 2×浓度的 Premix 中,预先添加了耐热性 RNaseH (Tli RNaseH), 可以很好地抑制以 cDNA 作为模板进行 PCR 反应时,由于 cDNA 中残存 mRNA 对 PCR 反应造成的阻害作用。</p>	200 次	1770
65	PrimeScript RT Master Mix (Perfect Real Time)	<p>*1. 含有 5X PrimeScript RT Master Mix (for Real Time);RNase Free dH2O;EASY Dilution (for Real Time PCR);</p> <p>*2. 含有 EASY Dilution, 样本稀释至低浓度也能获得准确量的标准曲线;</p> <p>3. 制品为预先混好的 Premix 形式,只需加入模板 RNA 和水便可以开始反应;</p> <p>4. 可以在较短时间内高效合成 Real Time PCR 用 cDNA, 是进行 2 Step Real Time RT-PCR 反应的理想试剂;</p> <p>5. 使用了 Random 6 mers 和 Oligo dT Primer 2 种反转录引物, 可以合成适合 Real Time PCR 用 cDNA。</p>	200 次	1930
66	琼脂粉	有效期: 1 年以上。	500g	90
67	BIOWEST AGAROSE 琼脂糖	有效期: 1 年以上。	100g	260
68	Oxoid 酵母粉	有效期: 1 年以上。	500g/瓶	180
69	Oxoid 胰蛋白酶	有效期: 1 年以上。	500g/瓶	350



	70	Ampicillin 氨苄青霉素	1. 二甲基苯胺: $\leq 0.002$ , 二氯甲烷(%): $\leq 0.2$ , pH (1%, 水) @25°C: 8.0-10.0; 2. 溶解性: 可溶于水 (50mg/ml)。溶解后, 0.22 $\mu$ m 过滤除菌, 分装, -20°C 保存数月。加入培养基时一定要等灭菌后的培养基冷却到 40-50°C 时再加入, 含氨苄青霉素的培养基平板在 4°C 可保存 2 周。	100g/瓶	820
	71	IPTG (Dioxane free)	1. 纯度: $\geq 99.0\%$ (TLC) 熔点: 110-114°C 2. 湿度(%): $\leq 1.0$ pH (5%, 水) 25°C: 5-7 3. 比旋光度 (1%, 水): -34.0--29.0	100g/瓶	2830
包 16: 细胞培养及血清学检测方法相关试剂	72	优级无支原体胎牛血清	1. 为胚胎干细胞培养而生产的专用血清, 澳洲血源; 2. 可以维持干细胞稳定生长, 细胞分化率低, 提高克隆效率, 质量控制严格, 不需要进行不同批次测试, 无病毒, 无支原体, 安全性高。	500ml/瓶	3450
	73	HAT 培养基添加剂 (50 $\times$ )	1. 冻干粉, 适用于杂交瘤, 纯度高, 10ml 无菌细胞培养基可复原一小瓶本品; 2. 储存液足以制备 500ml 培养基; 3. 最终工作浓度: 100 $\mu$ M 次黄嘌呤、0.4 $\mu$ M 氨基蝶呤、16 $\mu$ M 胸腺嘧啶核苷。	10 瓶/盒	860
	74	HT 培养基添加剂 (50 $\times$ )	1. 该添加剂是次黄嘌呤和胸腺嘧啶核苷的混合物, 适用于杂交瘤选择和细胞培养应用; 2. 冻干粉, 适用于杂交瘤, 纯度高, 10ml 无菌细胞培养基可复原一小瓶本品; 3. 储存液足以制备 500ml 培养基; 4. 最终工作浓度: 100 $\mu$ M 次黄嘌呤、16 $\mu$ M 胸腺嘧啶核苷。	10 瓶/盒	430
	75	胰蛋白酶消化液含 EDTA 不含酚红	1. 该胰蛋白酶消化液 (Trypsin Solution) 含 0.25% 胰酶, 含 EDTA 不含酚红; 2. 溶于无钙镁平衡盐溶液中, 经过滤除菌, 可以直接用于培养细胞和组织的消化; 3. 本产品具有方便快捷、稳定安全、细胞状态好等特点; 4. 通常室温消化 2 分钟左右就可以消化下大多数贴壁细胞;	100ml/瓶	83
	76	辣根酶标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (不含抗 IgM 抗体)	1. 浓度 0.8mg/ml; 2. 稀释范围 组织切片的免疫组化染色为 1:500~1:5000; ELISA 或 Western Blots 为 1:5000~1:10000; 3. 缓冲液 0.01M 的磷酸钠、0.25M 的 NaCl、pH7.6; 4. 稳定剂 15mg/ml 的牛血清白蛋白 (无 IgG, 无蛋白酶); 5. 不含抗 IgM 抗体。	100 $\mu$ l/支	1935
	77	TMB 单组份显色液	1. 即用型: 无需混合; 2. 灵敏度: 优于 A、B 液二组份混合配方; 3. 稳定性: 2-8°C 保存, 有效期不低于 36 个月; 显色终止后读数稳定;	100ml/瓶	200

			4. 背景低: 底物溶液在 650nm 检测时检测 OD 值小于 0.04; 5. 产品批间差异: 低于 10%。		
78	DMEM 高糖培养基		1. 不含酚红; 2. 含 15mM HEPES; 3. 3151 mg/L D-葡萄糖; 4. 55mg/L 丙酮酸钠; 5. 365 mg/L L-谷氨酰胺; 6. 1200mg/L 碳酸氢钠; 7. pH 值 7.0-7.4, 8. 500ml/瓶。	500ml	56
79	MEM 液体培养基		1. 含非必需氨基酸; 2. Earle' s 混合盐; 3. 青霉素 100U/ml; 4. 链霉素 100 μg/ml ; 5. 1000mg/L D-葡萄糖; 6. 292mg/L L-谷氨酰胺; 7. 2200mg/L 碳酸氢钠 ; 8. pH 值 7.0-7.4 。	500ml	56
80	D-Hanks 液		1. 不含酚红; 2. 产品成分 不含酚红; 3. 不含钙镁; 4. pH7.2-7.4。	500ml	45

4. 本合同为供货合同, 本包所有供方共同取得了该包产品和伴随服务的供应资格。需方可根据实际需求, 从取得供货资格的所有供方中选取所需产品种类和数量。

5. 供方按照需方要求分批供货, 供货时间由需方根据实际情况确定。

6. 供货单价为供方所投产品单价。

7. 采购的产品品种和数量与实际需求出现不完全一致时, 供方在供货过程中应根据需方的实际需求, 在等价对换的原则下对货物品种、品牌、参数、规格和数量做调整, 调整的产品中标供应商也可按本地市场同期均价供货, 并冲抵合同总金额。

8. 根据需方需求, 供方每年为需方在全省范围内开展两次以上技术培训, 所需费用由供方承担。

9. 如果供方提供的产品质量不稳定, 不能满足需方正常检测的需要, 需方有权终止合同。

10. 如果供方连续两次不按时供货, 影响需方工作进度, 需方有权终止合同, 并追究供方相应责任。

11. 货到验收合格后, 供方提供的票据材料经需方审核无误后, 需方于 10



个工作日内支付供方本批次货物价款。

12. 本合同经供需双方签订、盖章后生效，本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，具有同等法律效力。



需方：(盖章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：郑东新区象辰路与明霞街交叉口

开户银行：农行郑州阳光新城支行

账 号： 16048101040003170

签订时间：2023. 7. 19.



供方：(盖章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：郑州市郑东新区博学路东湖心一路北正

商学府广场1号楼25层2502室

开户银行：中国银行郑州金水支行

账 号： 261101910344

签订时间：2023. 7. 19