

分项报价表

项目编号/包号: JSZC-320481-LYJX-X2024-0007 / 第一包

项目名称: 2024 年度 DNA 实验室提取试剂耗材及检测试剂耗材采购项目

报价单位: 483630 人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	磁珠纯化 DNA 提取试剂	诺维莱博	96 人份/盒	见附录一	80	盒	4800	384000
2	chelex -100 纯化 DNA 提取试剂盒	诺维莱博	400 人份/盒	见附录二	1	盒	1700	1700
3	推杆式生物物证棉签	诺维莱博	100 支/包	见附录三	80	包	305	24400
4	微量生物物证粘取器(锥形头)	诺维莱博	100 支/盒	见附录四	20	盒	1020	20400
5	抑菌型采血卡套装	诺维莱博	100 份/盒	见附录五	100	盒	490	49000
6	非转移口腔细胞采集卡套装	诺维莱博	100 份/盒	见附录六	2	盒	670	1340
7	脱落细胞粘取器	诺维莱博	50 个/盒	见附录七	5	盒	360	1800
8	SDS Solution(10%)	诺维莱博	10%w/v, 100ml/瓶	见附录八	2	瓶	285	570
9	EDTA	诺维莱博	PH8.0, 400ml/瓶	见附录九	1	瓶	420	420
合 计								483630

- 注：1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应询价通知书。
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
4. 上述各项的内容如表格中填写不下的，可以逐页另页描述。

供应商名称：天津奥翔生物科技有限公司

日期：2024年08月26日



附录一：

1. 适配本实验室现有的 DNA 提取工作站，采用磁珠法进行 DNA 提取纯化，磁珠表面包被特异性吸附 DNA 的复合化学物质，明显提高微量检材的 DNA 片段回收率。
2. 试剂盒内包括裂解液和预封装的磁珠试剂，可搭配本实验室现有纯化仪使用，无需人工干预，减少交叉污染。
3. 裂解液可直接加入离心管中裂解检材，无需预混处理。
4. 试剂规格有 16 人份/板、8 人份/板、1 人份/条可供选择，根据实际检材数量搭配不同规格试剂，不会造成试剂浪费。
5. 包装规格 96 人份/盒。
6. 生产厂家产品已通过 ISO9001:2015 质量管理体系认证。
7. 产品经公安部刑事技术产品质量监督检验中心检测合格，已在质检合格的产品及制造商名录中。可以提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心出具的检测报告。
8. 生产厂家已提供授权书。

附录二：

1. 试剂盒内包括的 Chelex-100 树脂悬液、蛋白酶 K、超纯水、磁力搅拌子。
2. Chelex-100 树脂悬液按实验需求比例配置完成，只需混匀后即可使用，操作方便快捷。
3. 包装规格 400 人份/盒。
4. 生产厂家产品已通过 ISO9001:2015 质量管理体系认证。

附录三：

1. 独立密封包装，避免交叉污染，携带安全。
2. 适应不同生物物证、载体需求，将物证提取标准化，提高效率。
3. 优化棉签头设计，棉头、棉杆分体结构，检验环节可免去剪刀剪取步骤，缩短处理环节，提高检验效率。

附录四：

1. 采用粘取的方式采集脱落细胞，粘取部分的软胶对后续的提取、扩增实验无影响。
2. 粘取器总长 105mm±5mm，粘取部分采用长 10mm 的锥形结构，特别适用狭缝中

微量物证提取。

3. 不需要蘸水擦拭，直接粘取微量生物检材，管体透明，检材情况直观可见。
4. 采用单支独立套管包装，螺纹口打开形式，便于用户取用、放置，避免外部空气中杂质污染，套管外面贴有用于记录案件信息的不干胶标签。
5. 距离粘取部分 5mm 处采用易折断设计，避免了使用剪刀等剪切拭子带来的潜在污染，有利于后续 DNA 纯化过程。
6. 生产厂家产品已通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证。
7. 产品经公安部刑事技术产品质量监督检验中心检测合格，已在质检合格的产品及制造商名录中。
8. 生产厂家已提供授权书。

附录五：

1. 每套 DNA 样本采集套装包括 抑菌型血样采集卡、酒精棉签、干棉签、弹簧式自毁采血针 各一份，盒内需印有使用说明操作简图。
2. 抑菌型血样采集卡要求：
 - (1) 采血卡总长不超过 180×50mm，折叠后尺寸为 75×50mm，卡面上印有采集信息，包括：姓名、性别、别名、民族、出生日期、人员编号、证件及号码、户籍地详址、涉案名称；采样单位信息包括：单位名称、通讯地址、邮编、联系电话、采样人、采样时间、备注；里面印有详细的血样采集步骤。
 - (2) 卡的内侧附有防渗透膜，防止血样渗透采血卡。
 - (3) 卡芯采用特殊植物纤维制成，卡芯尺寸不超过 50mm×50mm，中间用 25mm 直径的圆环标明采血位置。
 - (4) 对样品中致病微生物或病毒灭活，避免对操作人员的污染。
 - (5) DNA 样品可以长期室温下保存，无需冷藏，大幅度降低 DNA 保存成本。
3. 一次性采血工具包括一支自流式酒精消毒棉签、一支干棉签和一支 26G 自毁式弹簧采血针。自流式酒精消毒棉签和干棉签均需有各自的独立包装，严格按医用标准制作、消毒。
4. 采血卡必须经公安部刑事技术产品质量监督检验中心检测合格，已在质检合格的产品及制造商名录中。

附录六：

1. 每套口腔细胞采集卡套装包括：口腔细胞采集卡和档案袋，采用每人份独立包装形式，防止循环使用。独立包装袋尺寸不超过 175×95mm，一面透明，可看清里面装的物品，另一面需印有使用说明操作简图。
2. 口腔细胞采集卡内侧附有防渗透膜，防止唾液渗透，总长 330（±10）mm，折叠后尺寸为 115mm×50mm。卡正面印刷内容包括：姓名、性别、别名、民族、出生日期、人员编号、证件及号码、户籍地详址 等内容。采样单位信息包括：单位名称、通讯地址、邮编、联系电话、采样人、采样时间、条形码 等。
3. 口腔细胞采集卡卡芯采用特殊植物纤维制成，确保材料中不含 DNA 酶和可扩增的人类 DNA。卡芯尺寸不超过 45×25mm，颜色指示灵敏且持久保存，包括唾液等生物体液接触口腔细胞采集卡后，颜色迅速由粉红色变为白色，确保后续样本采集迅速确定口腔细胞位置。
4. 采用非转移型口腔细胞采集方法，无需使用采集拭子，将卡芯直接放入口中采集口腔细胞，克服了传统方法的细胞在转移过程中，检出率较低、浪费大量检测

试剂等问题，能有效地提高检出率，减少人员物证采集的工作量。

5. 口腔细胞采集卡必须经公安部刑事技术产品质量监督检验中心检测合格，已在质检合格的产品及制造商名录中。

附录七：

1. 独特设计，采用可充分贴合检材凸凹表面和封闭区域内侧的软性材质做为基底。

2. 专门的检材信息记录标签，配有方形设计的纸质包装盒，确保检材有效透气，同时粘取器在包装盒内悬空放置，使得运输和保存更加方便。

3. 脱落细胞粘取器外部尺寸 $50 \times 45 \times 25\text{mm}$ ，粘取部分长 30mm ，胶膜尺寸 $10 \times 10\text{mm}$ ，经环氧乙烷消毒灭菌处理，绝无外源 DNA 污染。

4. 生产厂家产品已通过 ISO9001:2015 质量管理体系认证。

附录八：

10%w/v，100ml/瓶

附录九：

PH8.0，400ml/瓶

