

林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目

响应文件

采购编号：林财磋商采购-2026-CS37

供应商：河南坤星生物科技有限公司（加盖公章）

法定代表人（经营者）：刘占坤（加盖公章）

日期：2026 年 8 月 14 日

目 录

1. 磋商函 - 7 -

2. 供应商基本情况一览表 - 8 -

3. 供应商资格条件及履约承诺函 - 10 -

4. 其他资格证明材料 - 13 -

 一、营业执照 - 13 -

 二、信用信息查询截图 - 14 -

 三、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动 - 19 -

 四、为本项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务后不得再参加采购项目的其他采购活动 - 20 -

 五、非联合体声明函 - 21 -

 六、关于知识产权的声明函 - 22 -

5. 分项报价明细表 - 23 -

6. 服务内容及技术参数表 - 25 -

7. 技术偏差表 - 43 -

 产品 1、常染色体建库费 - 62 -

 1、质检合格产品及制造商名录的通知 - 62 -

 2、彩色图谱 - 63 -

 3、图谱、六色荧光标记技术及分子量内标用于标定大小在 65-550 个核苷酸范围的片段 - 65 -

 4、产品彩页 - 69 -

 5、14 个 mini 常染色体 STR 位点（扩增片段长度在 220bp 以下），27 个小于 400bp 常染色体 STR 位点 - 71 -

6、数据库下拉菜单截图证明	- 87 -
7、补充试剂盒检验报告及质控库名录	- 88 -
8、补充试剂盒彩页	- 94 -
9、生产厂家针对本项目的免费售后服务承诺函	- 96 -
10、生产厂家授权书	- 97 -
产品 2、Y 染色体建库费	- 98 -
1、质检合格产品及制造商名录的通知	- 98 -
2、彩色图谱	- 99 -
3、全国公安机关 DNA 数据库中扩增所投产品下拉菜单截图 ..	- 100 -
4、图谱、六色荧光标记技术及分子量内标用于标定大小在 65-550 个核苷酸范围的片段	- 101 -
5、Y 染色体补充位点试剂盒的全国公安机关 DNA 数据库下拉菜单截图证明	- 104 -
6、Y 染色体补充位点试剂盒彩页	- 105 -
7、稳定性经公安部验证并出具了相关证明	- 107 -
8、生产厂家针对本项目的免费售后服务承诺函	- 112 -
9、生产厂家授权书	- 113 -
产品 4、8 道毛细管	- 114 -
1、生产厂家针对于本项目的售后服务承诺书	- 114 -
2、制造商授权书	- 115 -
产品 7、POP-4（384 胶）	- 116 -
1、生产厂家针对于本项目的售后服务承诺书	- 116 -
2、制造商授权书	- 117 -
产品 8、常染色体试剂盒 1（核心产品）	- 118 -

1、产品彩页	- 118 -
2、生产厂商售后服务承诺书	- 120 -
3、制造商授权书	- 122 -
产品 9、常染色体试剂盒 2	- 126 -
1、中国安全技术防范认证中心	- 126 -
2、终身免费的售后技术支持服务	- 127 -
3、生产厂商授权书	- 128 -
4、产品彩页	- 129 -
5、提供公安部验证并出具检测报告	- 132 -
产品 10、Y 染色体试剂盒	- 144 -
1、产品彩页	- 144 -
2、stutter 峰比率表	- 148 -
3、生产厂商售后服务承诺书	- 151 -
4、制造商授权书	- 153 -
产品 14、微量 DNA 磁珠纯化试剂盒	- 157 -
1、产品彩页	- 157 -
2、售后服务承诺书	- 158 -
3、制造厂家的授权书	- 160 -
产品 15、微量 DNA 硅珠纯化试剂盒	- 161 -
1、产品彩页	- 161 -
2、售后服务承诺书	- 162 -
3、制造厂家的授权书	- 164 -
产品 16、混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒	- 165 -
1、产品彩页	- 165 -



2、售后服务承诺书	166 -
3、制造厂家的授权书	168 -
8. 商务偏差表	169 -
9. 服务方案	171 -
一、资源的配备计划	171 -
二、供货方案	177 -
三、售后服务	197 -
10. 投标承诺函	202 -
11. 中小企业声明函	203 -
12. 残疾人福利性单位声明函	204 -
13. 关于符合本国产品标准的声明函	205 -
14. 其他证明材料	212 -
一、法定代表人(单位负责人)身份证明	212 -
二、授权委托书	213 -
三、业绩	215 -
业绩 1	215 -
业绩 2	224 -
四、综合实力	230 -
1、针对本项目所投产品无偏离证明（产品 1、产品 2）	230 -
2、针对本项目所投产品无偏离证明（产品 9）	231 -
3、生产厂家针对本项目所投产品无偏离证明（产品 10）	232 -
4、生产厂家针对本项目所投产品无偏离证明（产品 14）	233 -
5、提供 8 色常染色体荧光检测 STR 分型图谱文件、试剂彩页及公安部 检测报告、仪器彩页	234 -



五、关于本次项目的承诺函..... - 260 -

1. 磋商函

致：林州市公安局（采购人名称）

我们收到了采购编号为林财磋商采购-2026-CS37的林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目（项目名称）采购文件，经详细研究，我们决定参加该项目的采购活动并按要求提交响应文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

1. 愿按照采购文件中规定的条款和要求，提供完成采购文件规定的全部工作，报价为人民币（大写）玖拾叁万柒仟零贰拾贰元整，（RMB¥：937022.00元）。

2. 我们将依照采购文件中规定的每一项要求，按质、按量履行合同，承诺合同履行期限（服务期限）一年。

3. 我们已详细阅读全部采购文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的磋商。

5. 我单位承诺响应有效期为90日。

6. 我们愿按《中华人民共和国民法典》履行其的全部责任。

与本磋商有关的一切正式往来请寄：

联系人：刘占坤

联系地址：郑州市二七区祥云路7号正商城和园三号院一号楼一单元1702号

联系电话：13203846888

法定代表人（经营）（电子签名）

供应商（电子签章）：河南驰星生物科技有限公司

日期：2026年8月14日



2. 供应商基本情况一览表

供应商名称	河南驰星生物科技有限公司		
法定代表人	刘占坤	联系方式	13203846888
统一社会信用代码	91410103MA3X4PDJ05	注册资本（万元）	500 万元
成立日期	2015 年 10 月 29 日	公司类型	有限责任公司
营业执照期限	长期		
经营范围	一般项目：生物化工产品技术研发；发酵过程优化技术研发；生物基材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；生物基材料销售；第一类医疗器械销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；实验分析仪器销售；医学研究和试验发展；工程和技术研究和试验发展；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机系统服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；互联网数据服务；人工智能应用软件开发；软件开发；云计算设备销售；软件销售；信息安全设备销售；教学专用仪器销售；网络设备销售；生态环境监测及检测仪器仪表销售；智能无人飞行器销售；机械设备销售；安防设备销售；电子产品销售；会议及展览服务；办公用品销售；仪器仪表修理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
公司上一年度相关数据（无上一年度数据的新成立企业可不填报）			
从业人员	8 人	资产总额（万元）	687.90
营业收入（万元）	323.88	利润总额（万元）	41.25

公司变更情况 (如供应商存在企业名称或其他内容变更,参与本项目投标时,涉及变更前公司相关内容,提供变更证明,如不涉及可不必提供。)	无
备注	以上内容信息, 供应商应保证数据的真实性, 如发现造假或不实, 供应商自行承担相关法律后果。

法定代表人(经营者)(电子签名):
供应商(电子签章): 河南驰星生物科技有限公司
日期: 2026 年 8 月 14 日



3. 供应商资格条件及履约承诺函

致：林州市公安局（采购人名称）

在采购编号为林财磋商采购-2026-CS37的林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目（项目名称）采购活动中，我单位严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我公司郑重承诺：

一、我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件（具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；法律、行政法规规定的其他条件。）。

二、我公司为本项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

三、我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

四、我公司参与本项目投标，严格遵守政府采购相关法律法规，不造假，不围标、串标、陪标。我公司已清楚，如违反上述要求，响应文件将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购监督管理部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

五、我公司已认真核实了响应文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我公司对响应文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我公司的响应文件中存在虚假资料的，则视为我公司隐瞒真实情况、提供虚假资料，我公司愿意接受主管部门作出的行政处罚。

六、我公司承诺成交后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

七、我公司保证，所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我公司承担全部责任。

八、我公司承诺不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

九、我公司承诺单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不参加同一合同项下的政府采购活动。没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

十、我公司已详细阅读并完全理解、同意《采购文件》的全部内容，包括修改补充文件、更正公告以及全部参考资料和有关附件；除我公司在《采购文件》规定期间内提出的质疑外，我公司放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购人确定的技术及商务要求等履行。

十一、我公司开标前已详细了解采购标的，并按采购人现有条件及要求编制投标报价；我公司的投标报价包括《采购文件》所述报价组成的所有内容、并包括《采购文件》未列明而完成本项目所必须的所有设备、材料、工具、费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我公司确认投标报价保证按《采购文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

十二、我公司保证在《采购文件》要求的时间内按期、保质完成本项目。如我公司成交，将在成交结果公告后，积极、主动地与采购人联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我公司保证及时书面反映情况，否则视为我公司责任、按违约处理。

十三、除法律规定的不可抗力因素外，我公司成交后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《采购文件》技术、效验期等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我公司将无条件接受违约处理、并放弃我公司成交资格。我公司知悉违约责任及其处理，并无条件接受：情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购人及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

我公司保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此造成的一切损失。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：河南驰星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日



备注：依据安阳市财政局文件（安财购〔2021〕20 号）要求，供应商在参加本项目投标时，对于《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件，供应商可用承诺函的形式进行证明，但必须保证承诺事项的真实性。

4. 其他资格证明材料

（按采购文件要求提供，落实政府采购政策满足的资格要求证明材料或特定资格要求证明材料或供应商认为有必要提供的其他证明材料）

一、营业执照



法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：河南驰星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日

二、信用信息查询截图

2026/8/10 17:27

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询



中国执行信息公开网

(http://zxgk.court.gov.cn/)

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!



(restrainingOrder.htm)

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
史亚平	4303051955****0033
彭志均	4303211968****0672
黄晓敏	3303211967****0310
吕凤娟	1502031964****1226
苟小红	6204231970****3324
宋连祥	6201211974****6018

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
重庆市馨威机械制造有限公司	9150010167****654U
重庆市馨威机械制造有限公司	9150010167****654U
重庆市馨威机械制造有限公司	9150010167****654U
重庆市馨威机械制造有限公司	9150010167****654U
重庆市馨威机械制造有限公司	9150010167****654U
上海宏马金属材料有限公司	731069487

查询条件

被执行人姓名/名称:

河南驰星生物科技有限公司

身份证号码/组织机构代码:

91410103MA3X4PDJ05

省份:

-----全部-----

验证码:

5vra

5 V r a

查询

查询结果

2026/8/10 17:27

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询

在全国范围内没有找到 91410103MA3X4PDJ05 河南驰星生物科技有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页
声明

为推进社会信用体系建设，对失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台；社会各界通过该平台查询全国法院（不包括军事法院）失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明：

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的，执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单，并通过本网站予以公布。

二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息，供相关单位依照法律、法规和有关规定，在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面，对失信被执行人予以信用惩戒；将向征信机构通报失信被执行人名单信息，并由征信机构在其征信系统中记录。

国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其所在单位和相关部门；国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。

三、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定，对被被执行人采取限制消费措施。

被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位；（二）在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费；（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋；（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公；（五）购买非经营必需车辆；（六）旅游、度假；（七）子女就读高收费私立学校；（八）支付高额保费购买保险理财产品；（九）乘坐G字头动车组列车全部座位、其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出申请。

四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。

五、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有争议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。

六、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的，不得非法使用本网站信息给他人造成损害，由使用人自行承担相应责任。

七、本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

八、本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站友情链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得拷贝、复制或传播本网站信息。

九、如对该查询内容有异议，请与执行法院联系。



最高人民法院
2013年10月8日

地址：北京市东城区东交民巷27号 邮编：100745
总机：010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号

2026/8/10 17:28

重大税收违法失信主体_信息公示_信用中国

欢迎来到信用中国



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

首页 > 专项查询 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

河南驰星生物科技有限公司

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

社会信用体系建设部际联席会议成员单位 ▴

|

地方信用网站 ▴

|

信用示范地区 ▴



政府网站
找错



政府网站
找错

关于我们

站点地图

网站声明

主办单位：国家公共信用和地理空间信息中心

指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行

技术支持：国家信息中心 中经网

信用中国

信用中国

©版权所有：信用中国 网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备11010202007696号

https://www.creditchina.gov.cn/zhuanxiangchaxun/zhongdashuishouweifaanjian/

1/1

2026/8/10 17:28

政府采购严重违法失信行为记录名单_信用信息公示_信用中国

欢迎来到信用中国



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 请输入主体名称或者统一社会信用代码

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

首页 > 专项查询 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

政府采购严重违法失信行为记录名单

河南驰星生物科技有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

社会信用体系建设部际联席会议成员单位

地方信用网站

信用示范地区



政府网站
找错



关于我们

站点地图

网站声明

主办单位：国家公共信用和地理空间信息中心

指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行

技术支持：国家信息中心 中经网

信用中

信用中

©版权所有：信用中国 网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备11010202007696号

2026/8/10 17:29

政府采购严重违法失信行为信息记录



政府采购严重违法失信行为信息记录

HTTP://WWW.CCQP.CN/

企业名称：

统一社会信用代码（或组织机构代码）：

执法单位：

查询前，请至少输入一个查询条件

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
查询结果： 政府采购严重违法失信行为记录名单中没有该企业的相关记录 查询内容： 企业名称：河南驰星生物科技有限公司 查询时间：2026年08月10日 17时29分									

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2017]526号）发布。如有疑问，请联系具体执法单位。

版权所有 © 2026 中华人民共和国民政部

三、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动

致：林州市公安局

关于参与贵单位组织的项目编号为：林财磋商采购-2026-CS37 的 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目 的项目，现承诺：

我方单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不会参加同一合同项下的政府采购活动。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：河南坤景生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日



四、为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加采购项目的其他采购活动

致：林州市公安局

关于参与贵单位组织的项目编号为：林财磋商采购-2026-CS37 的 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目 的项目，现承诺：

我单位如为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不会再参加采购项目的其他采购活动。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：河南驰星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日



五、非联合体声明函

致：林州市公安局

关于参与贵单位组织的项目编号为：林财磋商采购-2026-CS37 的 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目 的项目，现承诺：

我单位保证本项目非联合体投标，本项目由我公司独立承担。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：河南驰星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日



六、关于知识产权的声明函

致：林州市公安局

关于参与贵单位组织的项目编号为：林财磋商采购-2026-CS37 的 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目 的项目，现承诺：

我单位保证采购人在中华人民共和国境内使用所供货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如我单位不拥有响应的知识产权，则在报价中包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，我单位承担全部赔偿责任。

我单位如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，将在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，我单位能够提供开发接口和开发手册等技术文档。

我单位贯彻落实知识产权保护相关法律法规，提供正版软件。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：河南驰星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日



5. 分项报价明细表

格式自拟

序号	产品名称	品牌	单位	数量	单价	合计
1	常染色体建库费	百特元	人份	9097	41	372977
2	Y 染色体建库费	百特元	人份	2295	41	94095
3	毛发检测费	泰捷速	人份	2000	20	40000
4	8 道毛细管	左安	8*36cm/套	1	20500	20500
5	LIZ600	左安	800 次上样	2	5000	10000
6	微量检材 DNA 提取试剂盒	力谱	100 人份/盒	3	7500	22500
7	POP-4（384 胶）	左安	384 人份/盒	20	2600	52000
8	常染色体试剂盒 1（核心产品）	Applied Biosystems	200 人份/盒	5	32500	162500
9	常染色体试剂盒 2	思勤	200 人份/盒	1	32000	32000
10	Y 染色体试剂盒	Applied Biosystems	100 人份/盒	1	32500	32500
11	蛋白酶 K	索莱宝	100mg/盒	3	650	1950
12	阳极缓冲液	左安	4 瓶/套	4	1500	6000
13	阴极缓冲液	左安	4 瓶/套	4	1900	7600
14	微量 DNA 磁珠纯化试剂盒	高盛生物	24 人份/盒	20	1200	24000
15	微量 DNA 硅珠纯化试剂盒	高盛生物	24 人份/盒	20	1920	38400
16	混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒	高盛生物	8 人份/盒	25	800	20000
合计						937022.00

注：投标报价包括：全部服务所需的服务费、人工费、交通费、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险责任等为完成项目的费用。

法定代表人（经营者）（电子签章）：

供应商（电子签章）：河南驰星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日



6. 服务内容及技术参数表

供应商名称： 河南驰星生物科技有限公司

项目名称： 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目

采购编号： 林财磋商采购-2026-CS37

序号	服务内容	服务要求	响应情况	是否响应	备注
1	常染色体建库费	1. 试剂盒采用六色荧光标记技术，必须采用公安部已公布的《关于下发全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录的通知》中合格产品，并提供证明；	我单位所投试剂为 FastDirect DNA 身份鉴定系统 34A，满足以下参数： 1. 试剂盒采用六色荧光标记技术，采用公安部已公布的《关于下发全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录的通知》中合格产品，已提供证明；	是	注：1. 如“服务范围”、“服务要求”项下填写的内容应与招标（采购）文件中采购人需求的内容保持一致。投标人应当如实
		2. 试剂盒单管同时扩增 30 个及以上位点，同时为了满足公安部打拐 DNA 数据库位点要求，试剂盒必须包含如下位点：D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1PO、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、	2. 试剂盒单管同时扩增 34 个位点，同时为了满足公安部打拐 DNA 数据库位点要求，试剂盒包含如下位点：D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1PO、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、PentaD、PentaE、	是	

	PentaD、PentaE、D12S391、D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248、D8S1132、D15S659、D3S3045、D19S253、D6S477、D10S1435、Amelogenin，提供经由 Genemapper ID-X 分析出的彩色图谱；	D12S391、D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248、D8S1132、D15S659、D3S3045、D19S253、D6S477、D10S1435、Amelogenin、DYS391 和 3 个 Y-indel（rs2032678、rs759551978、rs771786753），已提供经由 Genemapper ID-X 分析出的彩色图谱；		填写上表本表内容，对采购文件规定的服务要求、商务要求作出明确响应，并列明响应情况。
	3. 试剂盒采用六色荧光标记技术，一色荧光标记分子量内标，五色荧光标记待测样品，荧光标记分子量内标由橙色荧光素标记，使用的分子量内标用于标定大小在 65-550 个核苷酸范围的片段，提供图谱；	3. 试剂盒采用六色荧光标记技术，一色荧光标记分子量内标，五色荧光标记待测样品，荧光标记分子量内标由橙色荧光素标记，使用的分子量内标用于标定大小在 65-550 个核苷酸范围的片段，已提供图谱；	是	
	★4. 为加强男性样本在排查中的识别率，试剂盒须含有 1 个 Y-STR 基因座及 3 个 Y-indeR 基因座（提供证明文件）；	★4. 为加强男性样本在排查中的识别率，试剂盒须含有 1 个 Y-STR 基因座及 3 个 Y-indeR（rs2032678、rs759551978、rs771786753）基因座（已提供证明文件）；	是	2. “是否响应”根据响应情况，如实填写是或否。
	5. 试剂盒至少包含 14 个 mini 常染色体 STR 位点（扩增片段长度在 220bp 以下），27 个小于 400bp 常染色体 STR 位点，对降解检材有更高的检出率，提供证明文件；	5. 试剂盒包含 14 个 mini 常染色体 STR 位点（扩增片段长度在 220bp 以下），27 个小于 400bp 常染色体 STR 位点，对降解检材有更高的检出率，已提供证明文件；	是	
	6. 为保证 STR 分型的准确性，所投产品包含 709 个等位基因总数（真实 Bin 加虚拟 Bin，其中真实 Bin	6. 为保证 STR 分型的准确性，所投产品包含 709 个等位基因总数（真实 Bin 加虚拟 Bin，其中真实 Bin 数	是	

	数量不低于 420 个，虚拟 Bin 数量不低于 286 个）。	量 420 个，虚拟 Bin 数量 286 个）。		
	7. 试剂盒名称和基因座参数信息均已收录在全国公安机关 DNA 数据库，其检测数据可直接导入数据库中，提供数据库下拉菜单截图证明；	7. 试剂盒名称和基因座参数信息均已收录在全国公安机关 DNA 数据库，其检测数据可直接导入数据库中，已提供数据库下拉菜单截图证明；	是	
	8. 试剂盒无需提取或纯化，直接使用血样采集卡上的血样和口腔拭子样本进行扩增，适合多种采集卡材质；	8. 试剂盒无需提取或纯化，直接使用血样采集卡上的血样和口腔拭子样本进行扩增，适合多种采集卡材质；	是	
	9. 试剂盒经过严格质量监控，试剂各组分的生产批号全部可追溯；	9. 试剂盒经过严格质量监控，试剂各组分的生产批号全部可追溯；	是	
	10. 试剂盒规格：200 人份/盒，保质期：1 年及以上；	10. 试剂盒规格：200 人份/盒，保质期：1 年；	是	
	★11. 根据采购人的需求，供应商能够提供同品牌常染色体补充试剂盒，该补充试剂盒能够解决大片段缺失应用需要，联合所投建库试剂盒使用，能够保证建库试剂盒中包含的所有基因座的片段长度均不超过 325bp，该补充试剂盒通过公安部无人源性 DNA 污染检验及纳入公安部质控库名录（提供补充试剂盒检验报告及质控库名录）。	★11. 根据采购人的需求，我单位能够提供同品牌常染色体补充试剂盒（FastDirect DNA 身份鉴定系统 13A），该补充试剂盒能够解决大片段缺失应用需要，联合所投建库试剂盒使用，能够保证建库试剂盒中包含的所有基因座的片段长度均不超过 325bp，该补充试剂盒通过公安部无人源性 DNA 污染检验及纳入公安部质控库名录（已提供补充试剂盒检验报告及质控库名录）。	是	
	12. 提供生产厂家针对本项目的免费售后服务承诺	12. 已提供生产厂家针对本项目的免费售后服务承诺	是	

		函。	函。		
		13、免费提供数据建设所需的设备、耗材（检验相关试剂）和技术人员服务。	13、我单位免费提供数据建设所需的设备、耗材（检验相关试剂）和技术人员服务。	是	
		14、采购人可根据上级部门对于试剂盒测试用途的调整，要求成交人免费调换相匹配（优于投标产品）的试剂盒。	14、采购人可根据上级部门对于试剂盒测试用途的调整，要求我单位免费调换相匹配（优于投标产品）的试剂盒。	是	
2	Y 染色体建库费	1. 试剂盒采用六色荧光标记技术，必须采用公安部《关于下发全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录的通知》中合格产品； 2. 试剂盒单管检测 41 个 Y 染色体 STR 基因座、3 个 Y-Indel 位点和 2 个内质控，至少可同时检测包括公安部 20 个核心基因座：(DYS19、DYS385a/b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、YGATAH4、DYS481、DYS533、DYS576) 和 15 个优选基因座 (DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1a/b、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、	我单位所投试剂为 FastDirect DNA 身份鉴定系统 44Y，满足以下参数： 1. 试剂盒采用六色荧光标记技术，采用公安部《关于下发全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录的通知》中合格产品； 2. 试剂盒单管检测 41 个 Y 染色体 STR 基因座、3 个 Y-Indel 位点和 2 个内质控，可同时检测包括公安部 20 个核心基因座：(DYS19、DYS385a/b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、YGATAH4、DYS481、DYS533、DYS576) 和 15 个优选基因座 (DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1a/b、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、	是	
				是	

	DYS527a/b, DYS447, DYS444, DYS557, DYS596), 且最大扩增片段长度不超过 550bp; (提供经由 Genemapper 或者 IDX 软件分析出的 STR 分型彩色图谱)	DYS557, DYS596) 和 DYF404S1 a、DYF404S1 b、DYS645、DYS593、DYS388、DYS522、Y indel, 且最大扩增片段长度 550bp; (已提供经由 Genemapper 或者 IDX 软件分析出的 STR 分型彩色图谱)		
	3. 试剂盒包含的 20 个核心基因座的最大扩增片段长度不超过 380bp, Mini 基因座 (扩增片段长度 < 220bp) 不少于 10 个, 便于降解样品信息的获取, 对于降解 DNA 和疑难样品更容易得到完整 DNA 分型信息, 数据更精确更可靠;	3. 试剂盒包含的 20 个核心基因座的最大扩增片段长度 380bp, Mini 基因座 (扩增片段长度 < 220bp) 14 个, 便于降解样品信息的获取, 对于降解 DNA 和疑难样品更容易得到完整 DNA 分型信息, 数据更精确更可靠;	是	
	4. 试剂盒的名称及其基因座的参数信息已录入全国公安机关 DNA 数据库, 检测的全部数据可直接批量导入国家数据库。(需提供全国公安机关 DNA 数据库中扩增所投产品下拉菜单截图);	4. 试剂盒的名称及其基因座的参数信息已录入全国公安机关 DNA 数据库, 检测的全部数据可直接批量导入国家数据库。(已提供全国公安机关 DNA 数据库中扩增所投产品下拉菜单截图);	是	
	5. 试剂盒应包含扩增检测所需全部试剂 (热启动酶、引物、内标、等位基因 Ladder 等), 规格为 25 μ L 标准反应体系 100 人份;	5. 试剂盒包含扩增检测所需全部试剂 (热启动酶、引物、内标、等位基因 Ladder 等), 规格为 25 μ L 标准反应体系 100 人份;	是	
	6. 试剂盒采用六色荧光标记技术, 一色荧光标记分子量内标, 五色荧光标记待测样品, 荧光标记分子量内标由橙色荧光素标记, 使用的分子量内标用于	6. 试剂盒采用六色荧光标记技术, 一色荧光标记分子量内标, 五色荧光标记待测样品, 荧光标记分子量内标由橙色荧光素标记, 使用的分子量内标用于标定大	是	

	标定大小在 65-550 个核苷酸范围的片段,提供图谱;	小在 65-550 个核苷酸范围的片段, 已提供图谱;		
	7. 试剂盒经过严格质量监控, 试剂各组分的生产批号全部可追溯;	7. 试剂盒经过严格质量监控, 试剂各组分的生产批号全部可追溯;	是	
	8. 试剂盒规格: 100 人份/盒, 保质期: 1 年及以上;	8. 试剂盒规格: 100 人份/盒, 保质期: 1 年;	是	
	★9. 根据采购人的需求, 供应商能够提供同品牌的 Y 染色体补充位点试剂盒, 补充位点试剂盒与建库检验 Y 染色体试剂盒联用可检测 60 个位点 (包含公安部要求的 20 个核心基因座, 15 个优选基因座, 25 个备选基因座), 并且至少包含了 4 个核心基因座用于试剂盒联用时的结果验证, Y 染色体补充位点试剂盒名称和基因座参数信息已收录入全国公安机关 DNA 数据库, 检测结果能够通过 CODIS 表格直接批量导入 DNA 数据库, 提供全国公安机关 DNA 数据库下拉菜单截图证明。	★9. 根据采购人的需求, 我单位能够提供同品牌的 Y 染色体补充位点试剂盒 (FastDirect DNA 身份鉴定系统 YBX), 补充位点试剂盒与建库检验 Y 染色体试剂盒联用可检测 60 个位点 (包含公安部要求的 20 个核心基因座, 15 个优选基因座, 25 个备选基因座), 并且包含了 4 个核心基因座用于试剂盒联用时的结果验证, Y 染色体补充位点试剂盒名称和基因座参数信息已收录入全国公安机关 DNA 数据库, 检测结果能够通过 CODIS 表格直接批量导入 DNA 数据库, 已提供全国公安机关 DNA 数据库下拉菜单截图证明。	是	
	★10. 具备预混液在 4℃ 条件下保存 10 天后, 0.05ng 2800M 仍能检出全部 Y 染色体 STR 基因座分型且无等位基因丢失带现象, 并且稳定性经公安部验证并出具了相关证明。	★10. 具备预混液在 4℃ 条件下保存 10 天后, 0.05ng 2800M 仍能检出全部 Y 染色体 STR 基因座分型且无等位基因丢失带现象, 并且稳定性经公安部验证并出具了相关证明。	是	
	11. 提供生产厂家针对本项目的免费售后服务承诺	11. 已提供生产厂家针对本项目的免费售后服务承诺	是	

		函。	函。		
		12、免费提供数据建设所需的设备、耗材（检验相关试剂）和技术人员服务。	12、免费提供数据建设所需的设备、耗材（检验相关试剂）和技术人员服务。	是	
		13、采购人可根据上级部门对于试剂盒测试用途的调整，要求成交人免费调换相匹配（优于投标产品）的试剂盒。	13、采购人可根据上级部门对于试剂盒测试用途的调整，要求我单位免费调换相匹配（优于投标产品）的试剂盒。	是	
3	毛发检测费	1、规格：板型，铝箔袋单人份包装，即开即用；25人份/盒。	1、规格：板型，铝箔袋单人份包装，即开即用；25人份/盒。	是	
		2、检测原理：胶体金法。	2、检测原理：胶体金法。	是	
		3、检测时间：应在 5 分钟时判读，10 分钟后判断无效。	3、检测时间：应在 5 分钟时判读，10 分钟后判断无效。	是	
		4、储存条件：4℃~30℃保存，有效期 24 个月。	4、储存条件：4℃~30℃保存，有效期 24 个月。	是	
		5、检测样本：毛发。	5、检测样本：毛发。	是	
4	8 道毛细管	36cm 毛细管，用于与 3500 基因分析仪配合使用，储存温度为 15 至 30° C 提供生产厂家针对于本项目的售后服务承诺书。	36cm 毛细管，用于与 3500 基因分析仪配合使用，储存温度为 15 至 30° C 已提供生产厂家针对于本项目的售后服务承诺书。	是	
5	LIZ600	1、片段分析用 600 (LIZ 波长) 标准品，包括 16 个不同长度的 DNA 片段	1、片段分析用 600 (LIZ 波长) 标准品，包括 16 个不同长度的 DNA 片段	是	
		2、分子量内标，包括 16 个不同长度的 DNA 片段，	2、分子量内标，包括 16 个不同长度的 DNA 片段，	是	

		LIZ 荧光标记, 800 次上样	LIZ 荧光标记, 800 次上样		
6	微量检材 DNA 提取试剂盒	100 人份/盒	100 人份/盒	是	
		1、针对接触类、降解类等疑难法医物证检材;	1、针对接触类、降解类等疑难法医物证检材;		
		2、采用硅珠法对 DNA 进行纯化;	2、采用硅珠法对 DNA 进行纯化;	是	
		3、雾化硅珠;	3、雾化硅珠;	是	
		4、可带硅珠直接扩增, 不需转管;	4、可带硅珠直接扩增, 不需转管;	是	
		5、保质期 1 年;	5、保质期 1 年;	是	
7	POP-4 (384 胶)	适用于法庭科学 DNA 测序仪使用	适用于法庭科学 DNA 测序仪使用		
		1、即插即用型, 进样即可运行。具有 RFID 标签, 实时监控使用信息	1、即插即用型, 进样即可运行。具有 RFID 标签, 实时监控使用信息	是	
		2、可用于 384 个样品, 液体分离胶, 用于法医 STR 分析 3500DNA 测序仪适用	2、可用于 384 个样品, 液体分离胶, 用于法医 STR 分析 3500DNA 测序仪适用	是	
8	常染色体试剂盒 1 (核心产品)	提供生产厂家针对于本项目的售后服务承诺书。	已提供生产厂家针对于本项目的售后服务承诺书。		
		1、采用六色荧光技术, 多色荧光标记, 便于更清晰的分辨基因座标记。	我单位所投试剂为 VeriFiler Plus PCR 扩增试剂盒, 满足以下参数: 1、采用六色荧光技术, 多色荧光标记, 便于更清晰的分辨基因座标记。	是	
		2、包括 24 个 STR 位点和一个插入缺失位点 Y-indel,	2、包括 24 个 STR 位点和一个插入缺失位点 Y-indel,	是	

	两个内控质量参考（IQC）。D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1P0、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin。	两个内控质量参考（IQC）。D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1P0、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin。		
	3、试剂盒中包含的 20 个新 CODIS 核心位点，扩增片段长度小于 425 bp。	3、试剂盒中包含的 20 个新 CODIS 核心位点，扩增片段长度低于 425 bp。	是	
	4、满足中国人群特异性要求，真实 bin 和虚拟 bin 的个数合计大于 610 个，有效降低 OL 的产生。	4、满足中国人群特异性要求，真实 bin 和虚拟 bin 的个数合计高于 610 个，有效降低 OL 的产生。	是	
	5、每个基因座有自己的滑移峰比例。	5、每个基因座有自己的滑移峰比例。	是	
	6、扩增产物中须包含内控质量参考（IQC）标记物，可用于样品质量（如抑制物、降解）的快速评估。	6、扩增产物中包含内控质量参考（IQC）标记物，可用于样品质量（如抑制物、降解）的快速评估。	是	
	7、在 25μl 扩增体系中，模板加样量最大可加样 17.5 μl。	7、在 25μl 扩增体系中，模板加样量最大可加样 17.5 μl。	是	
	8、包含 11 个扩增长度小于 250bp 的 Mini 位点，便于降解样品信息的获取，对于降解 DNA 和疑难样品更容易得到完整 DNA 分型信息，数据更精确更可靠。	8、包含 11 个扩增长度小于 250bp 的 Mini 位点，便于降解样品信息的获取，对于降解 DNA 和疑难样品更容易得到完整 DNA 分型信息，数据更精确更可靠。	是	
	9、PCR 扩增时间为 76 分钟。	9、PCR 扩增时间为 76 分钟。	是	
	10、在 25ul 扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为 125	10、在 25ul 扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为 125	是	

		pg DNA 模板量。	pg DNA 模板量。		
		11、试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内组分的生产批号全部可追溯，确保试剂的质保期。	11、试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内组分的生产批号全部可追溯，确保试剂的质保期。	是	
9	常染色体试剂盒 2	1、6 色荧光检测，27 个位点复合扩增。	我单位所投试剂为 VP27 瞰微鉴定试剂盒，满足以下参数： 1、6 色荧光检测，27 个位点复合扩增。	是	
		2、位点包含全球通用 DNA 联合索引系统（CODIS）20 个核心位点，高分辨率 5 碱基重复序列位点（Penta E, Penta D），以及 D1S1656、D6S1043、DYS570, DYS576、TPOX。	2、位点包含全球通用 DNA 联合索引系统（CODIS）20 个核心位点，高分辨率 5 碱基重复序列位点（Penta E, Penta D），以及 D1S1656、D6S1043, DYS570, DYS576、TPOX。	是	
		3、试剂盒包含扩增所需全部试剂（热启动酶、引物对、内标、等位基因 Ladder、扩增用水）。	3、试剂盒包含扩增所需全部试剂（热启动酶、引物对、内标、等位基因 Ladder、扩增用水）。	是	
		4、即可用于直接扩增，也可用于提取后 DNA 扩增。	4、即可用于直接扩增，也可用于提取后 DNA 扩增。	是	
		5、扩增时间 70 分钟左右。	5、扩增时间 70 分钟左右。	是	
		6、试剂盒保质期 1 年。	6、试剂盒保质期 1 年。	是	
		7、试剂已通过“中国安全技术防范认证中心”认证。	7、试剂已通过“中国安全技术防范认证中心”认证。	是	
		8、规格：200 人份/盒（25ul 体系）	8、规格：200 人份/盒（25ul 体系）	是	
		9、终身免费的售后技术支持服务。	9、终身免费的售后技术支持服务。	是	
		★10、PCR 扩增预混液性能稳定，在 4℃ 保存三周，	★10、PCR 扩增预混液性能稳定，在 4℃ 保存三周，	是	

		扩增 1ng 阳性对照仍可获得完整图谱，并提供公安部验证并出具检测报告	扩增 1ng 阳性对照仍可获得完整图谱，已提供公安部验证并出具检测报告		
10	Y 染色体试剂盒	1. 采用六色荧光技术，在维持扩增产物大小不变的条件下，有效提高单个泳道分辨的片段数。多色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座标记。	我单位所投试剂为 Yfiler 白金案件 PCR 扩增试剂盒，满足以下参数： 1. 采用六色荧光技术，在维持扩增产物大小不变的条件下，有效提高单个泳道分辨的片段数。多色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座标记。	是	
		2. 单管同时扩增 38 个 Y 染色体基因座和 3 个 Y-Indel 遗传标记。DYS19, DYS385 a, DYS385b, DYF387S1 a, DYF387S1b, DYS389 I, DYS389II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438, DYS439, DYS444, DYS447, DYS448, DYS449, DYS456, DYS458, DYS460, DYS481, DYS518, DYS522, DYS527a, DYS527b, DYS533, DYS549, DYS557, DYS570, DYS576, DYS593, DYS596, DYS627, DYS635, DYS643, DYS645, GATA H4 以及 Y-indel。	2. 单管同时扩增 38 个 Y 染色体基因座和 3 个 Y-Indel 遗传标记。DYS19, DYS385 a, DYS385b, DYF387S1 a, DYF387S1b, DYS389 I, DYS389II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438, DYS439, DYS444, DYS447, DYS448, DYS449, DYS456, DYS458, DYS460, DYS481, DYS518, DYS522, DYS527a, DYS527b, DYS533, DYS549, DYS557, DYS570, DYS576, DYS593, DYS596, DYS627, DYS635, DYS643, DYS645, GATA H4 以及 Y-indel。	是	
		3. 最大检测片段小于 535 bp, 内含有 11 个 Mini-STR (扩增子长度在 250 bp 以下) 有利于对案件样本中	3. 最大检测片段低于 535 bp, 内含有 11 个 Mini-STR (扩增子长度在 250 bp 以下) 有利于对案件样本中降	是	

		降解检材的检测，可以获得更多 Y 染色体信息。	降解检材的检测，可以获得更多 Y 染色体信息。		
		4. 扩增产物中含 3 个 Y-Indel 遗传标记，Y-Indel 遗传标记的突变率接近于 0，Y-Indel 位点具有稳定性好，多态性高及分型简单等特点，可以进行家系的初步排查。	4. 扩增产物中含 3 个 Y-Indel 遗传标记，Y-Indel 遗传标记的突变率接近于 0，Y-Indel 位点具有稳定性好，多态性高及分型简单等特点，可以进行家系的初步排查。	是	
		5. 扩增产物中含有 2 个内部质量参考(IQC, Internal Quality Control)，用于判定 PCR 扩增效能。	5. 扩增产物中含有 2 个内部质量参考(IQC, Internal Quality Control)，用于判定 PCR 扩增效能。	是	
		6. 应用快速扩增酶和高效缓冲体系，扩增时间不超过 60 分钟。	6. 应用快速扩增酶和高效缓冲体系，扩增时间 60 分钟。	是	
		7. 在 25ul 扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为 125 pg DNA 模板量	7. 在 25ul 扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为 125 pg DNA 模板量	是	
		8. 在具有高女性背景的情况下，如男性：女性=1:4000（女性 1ug 摄入量）时，使用 Yfiler Plus 试剂盒检测都可分辨获得完整的 Y-STR 分型信息。	8. 在具有高女性背景的情况下，如男性：女性=1:4000（女性 1ug 摄入量）时，使用 Yfiler Plus 试剂盒检测都可分辨获得完整的 Y-STR 分型信息。	是	
		9. 含有 464 个等位基因和 218 个虚拟 Bin, 增强等位基因的判读，有效降低 OL 的产生。	9. 含有 464 个等位基因和 218 个虚拟 Bin, 增强等位基因的判读，有效降低 OL 的产生。	是	
		10. 试剂盒产品须具备其包含基因座 stutter 峰比率表。	10. 试剂盒产品须具备其包含基因座 stutter 峰比率表。	是	
11	蛋白酶 K	100mg/盒	100mg/盒	是	

12	阳极缓冲液	4 瓶/套，槽中预装 1×缓冲液来维持离子源以及电泳中正确的 PH 值。用于法医 STR 分析，用于法医 3500 型测序仪使用。	4 瓶/套，槽中预装 1×缓冲液来维持离子源以及电泳中正确的 PH 值。用于法医 STR 分析，用于法医 3500 型测序仪使用。	是	
13	阴极缓冲液	4 瓶/套，槽中预装 1×缓冲液来支持所有的电泳应用，用于法医 3500 型测序仪使用。	4 瓶/套，槽中预装 1×缓冲液来支持所有的电泳应用，用于法医 3500 型测序仪使用。	是	
14	微量 DNA 磁珠纯化试剂盒	1. 24 人份。TraceMag 微量磁珠法 DNA 提取试剂盒为 U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用试剂盒，采用具有独特分离作用的磁珠和缓冲液体系，从唾液、血液、血斑、软骨、牙齿、毛发、指纹等检材中提取 DNA。试剂盒纯化后的核酸纯度高，无盐离子残留，无需离心或过滤。	1. 24 人份。TraceMag 微量磁珠法 DNA 提取试剂盒为 U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用试剂盒，采用具有独特分离作用的磁珠和缓冲液体系，从唾液、血液、血斑、软骨、牙齿、毛发、指纹等检材中提取 DNA。试剂盒纯化后的核酸纯度高，无盐离子残留，无需离心或过滤。	是	
		2. 试剂采用低温 56℃和高温 98℃双重温度的裂解方案，低温 56℃加蛋白酶 K 可以有效降解细胞表面和内部蛋白，可以更有效地释放 DNA，高温 98℃可以灭活降解残余的蛋白酶 K，同时进一步变性降解裂解后的细胞杂质。	2. 试剂采用低温 56℃和高温 98℃双重温度的裂解方案，低温 56℃加蛋白酶 K 可以有效降解细胞表面和内部蛋白，可以更有效地释放 DNA，高温 98℃可以灭活降解残余的蛋白酶 K，同时进一步变性降解裂解后的细胞杂质。	是	
		3. 经过修饰过的磁珠在一定条件下对核酸具有很强的亲和力，当改变条件时可以可逆的释放所吸附的核酸，从而达到快速分离纯化核酸的目的。从 100	3. 经过修饰过的磁珠在一定条件下对核酸具有很强的亲和力，当改变条件时可以可逆的释放所吸附的核酸，从而达到快速分离纯化核酸的目的。从 100 μ	是	

		μl-500 μl 样本中分离纯化高质量基因组 DNA, 可以有效去除 dNTP、引物、引物二聚体、盐离子和其它杂质。	1-500 μl 样本中分离纯化高质量基因组 DNA, 可以有效去除 dNTP、引物、引物二聚体、盐离子和其它杂质。		
		4. 采用带滤膜嵌套式裂解板, 可以有效去除样本中固体颗粒物。试剂预封装封装在板材内, 撕开即用, 适合全自动核酸提取工作站使用。使用带滤芯石墨移液吸头, 配合工作站使用实现液面探测功能(吸头预封装在专用的 96 孔独立分区移液吸头盒)。	4. 采用带滤膜嵌套式裂解板, 可以有效去除样本中固体颗粒物。试剂预封装封装在板材内, 撕开即用, 适合全自动核酸提取工作站使用。使用带滤芯石墨移液吸头, 配合工作站使用实现液面探测功能(吸头预封装在专用的 96 孔独立分区移液吸头盒)。	是	
		5. 配合微量 DNA 自动提取检测工作站, 对 100pg 以下的 DNA 回收率 qPCR 检测大于 90%, 200pg 标准 DNA 提取能获得完整 STR 分型。可用于血液(斑)、唾液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的 DNA 提取纯化。	5. 配合微量 DNA 自动提取检测工作站, 对 100pg 以下的 DNA 回收率 qPCR 检测大于 90%, 200pg 标准 DNA 提取能获得完整 STR 分型。可用于血液(斑)、唾液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的 DNA 提取纯化。	是	
15	微量 DNA 硅珠纯化试剂盒	1.24 人份。TraceSili 微量 DNA 硅珠纯化试剂盒专门针对法医疑难生物样本 DNA 提取设计, 通过自主研发的硅珠法缓冲液系统, 从常规检材(唾液、血液、血斑、软骨等)和微量检材(指纹、脱落细胞、接触性检材等)中提取人类基因组 DNA。	1.24 人份。TraceSili 微量 DNA 硅珠纯化试剂盒专门针对法医疑难生物样本 DNA 提取设计, 通过自主研发的硅珠法缓冲液系统, 从常规检材(唾液、血液、血斑、软骨等)和微量检材(指纹、脱落细胞、接触性检材等)中提取人类基因组 DNA。	是	
		2. 整个提取过程不涉及氯仿、酚等试剂, 提取的血液	2. 整个提取过程不涉及氯仿、酚等试剂, 提取的血液	是	

	基因组片段大，纯度高，质量稳定可靠，试剂提前预封装在相应耗材内，直接撕开使用，便捷简单，匹配高通量全自动核酸提取工作站（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）实现 DNA 的自动化提取。	基因组片段大，纯度高，质量稳定可靠，试剂提前预封装在相应耗材内，直接撕开使用，便捷简单，匹配高通量全自动核酸提取工作站（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）实现 DNA 的自动化提取。	
	3.试剂采用低温 56℃和高温 98℃双重温度的裂解方案，低温 56℃加蛋白酶 K 可以有效降解细胞表面和内部蛋白，可以更有效地释放 DNA，高温 98℃可以灭活降解残余的蛋白酶 K，同时进一步变性降解裂解后的细胞杂质。	3.试剂采用低温 56℃和高温 98℃双重温度的裂解方案，低温 56℃加蛋白酶 K 可以有效降解细胞表面和内部蛋白，可以更有效地释放 DNA，高温 98℃可以灭活降解残余的蛋白酶 K，同时进一步变性降解裂解后的细胞杂质。	是
	4.独特离心吊篮设计，省去检材载体转移操作，最大程度减少 DNA 的损失。采用带滤膜嵌套式裂解板，可以有效去除样本中固体颗粒物。在保证 DNA 提取可靠性的前提下，用户操作更为简单方便。	4.独特离心吊篮设计，省去检材载体转移操作，最大程度减少 DNA 的损失。采用带滤膜嵌套式裂解板，可以有效去除样本中固体颗粒物。在保证 DNA 提取可靠性的前提下，用户操作更为简单方便。	是
	5.该试剂盒在高浓度胍盐存在条件下，DNA 被硅珠纳米颗粒特异性吸附，当条件改变时被解离下来。充分的裂解和漂洗可以将杂质及 PCR 抑制物去除，获得高纯度的 DNA 且不受检材种类和条件的限制，可以有效地从各类检材样本中提纯 DNA，适用于绝大多数案件现场检材的护理。	5.该试剂盒在高浓度胍盐存在条件下，DNA 被硅珠纳米颗粒特异性吸附，当条件改变时被解离下来。充分的裂解和漂洗可以将杂质及 PCR 抑制物去除，获得高纯度的 DNA 且不受检材种类和条件的限制，可以有效地从各类检材样本中提纯 DNA，适用于绝大多数案件现场检材的护理。	是

		6.可带珠扩增设计减少洗脱和移液过程中导致的DNA损失,方便操作人员快速从DNA提取进入PCR扩增环节,缩短DNA暴露时间,提高检出率。	6.可带珠扩增设计减少洗脱和移液过程中导致的DNA损失,方便操作人员快速从DNA提取进入PCR扩增环节,缩短DNA暴露时间,提高检出率。	是	
16	混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒	1.8人份, SpermaMag 混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒 (U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用) 为一体式封装试剂, 采用多重裂解滤膜法快速提取检材中含有的精子基因组 DNA, 试剂预封在可与全自动 DNA 提取工作站配套使用的反应板内, 使用时撕开密封膜即可直接用于全自动混合精斑 DNA 的纯化。	1.8人份, SpermaMag 混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒 (U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用) 为一体式封装试剂, 采用多重裂解滤膜法快速提取检材中含有的精子基因组 DNA, 试剂预封在可与全自动 DNA 提取工作站配套使用的反应板内, 使用时撕开密封膜即可直接用于全自动混合精斑 DNA 的纯化。	是	
		2. 该提取试剂采用多重裂解的缓冲液体系, 独特的消化因子和深度裂解, 通过短时多次的裂解, 能有效去除样本中含有的大量女性上皮细胞, 并最大限度保留精子成分, 试剂中同时含有对精子细胞的保护成分, 能避免女性上皮细胞消化过程中对精子细胞的损伤。	2. 该提取试剂采用多重裂解的缓冲液体系, 独特的消化因子和深度裂解, 通过短时多次的裂解, 能有效去除样本中含有的大量女性上皮细胞, 并最大限度保留精子成分, 试剂中同时含有对精子细胞的保护成分, 能避免女性上皮细胞消化过程中对精子细胞的损伤。	是	
		3. 精子纯化由高效吸附核酸的超顺磁性纳米微球和安全环保的提取试剂体系组成, 磁珠表面修饰有特殊化学基团, 在一定条件下对精子基因组 DNA 具有很强的亲和力, 能高效特异性吸附精子 DNA, 当条件	3. 精子纯化由高效吸附核酸的超顺磁性纳米微球和安全环保的提取试剂体系组成, 磁珠表面修饰有特殊化学基团, 在一定条件下对精子基因组 DNA 具有很强的亲和力, 能高效特异性吸附精子 DNA, 当条件改变	是	

	改变时可以可逆的释放所吸附的核酸，从而达到快速分离纯化核酸的目的。	时可以可逆的释放所吸附的核酸，从而达到快速分离纯化核酸的目的。	
	4. 完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板，并配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的石墨吸头，撕开外包装即可整盒放在工作站上使用），专用配套的特殊孔径滤膜套管，封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在工作站上使用）。	4. 完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板，并配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的石墨吸头，撕开外包装即可整盒放在工作站上使用），专用配套的特殊孔径滤膜套管，封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在工作站上使用）。	是
	5. 提取 24 份混合精斑约 180 分钟，提纯的样本包含女性上清以及精斑沉淀，用户可以根据需要选择对女性上清进行扩增分析，便于对性侵案件的性质认定。独有的检材保留设计，能在女性上清充分清除的基础上保证收集检材中全部精子细胞，提高男性成分的检出率。	5. 提取 24 份混合精斑约 180 分钟，提纯的样本包含女性上清以及精斑沉淀，用户可以根据需要选择对女性上清进行扩增分析，便于对性侵案件的性质认定。独有的检材保留设计，能在女性上清充分清除的基础上保证收集检材中全部精子细胞，提高男性成分的检出率。	是
	6. 配合微量 DNA 自动提取检测工作站，对 100pg 以下的 DNA 回收率 qPCR 检测大于 90%，200pg 标准 DNA 提取能获得完整 STR 分型。可用于内裤、纸巾、阴道拭子、避孕套等相关检材检材的精子 DNA 提取纯化。	6. 配合微量 DNA 自动提取检测工作站，对 100pg 以下的 DNA 回收率 qPCR 检测大于 90%，200pg 标准 DNA 提取能获得完整 STR 分型。可用于内裤、纸巾、阴道拭子、避孕套等相关检材检材的精子 DNA 提取纯化。	是

法定代表人（经营者）（电子签名）：



供应商（电子签章）：河南驰星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日



7. 技术偏差表

供应商名称： 河南驰星生物科技有限公司

项目名称： 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目

采购编号： 林财磋商采购-2026-CS37

序号	采购文件要求	供应商响应情况	偏差
1	常染色体建库费	常染色体建库费（我单位所投试剂：FastDirect DNA 身份鉴定系统 34A），满足以下参数：	与采购文件技术条款要求一致
	1. 试剂盒采用六色荧光标记技术，必须采用公安部已公布的《关于下发全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录的通知》中合格产品，并提供证明；	1. 试剂盒采用六色荧光标记技术，采用公安部已公布的《关于下发全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录的通知》中合格产品，已提供证明；	与采购文件技术条款要求一致
	2. 试剂盒单管同时扩增 30 个及以上位点，同时为了满足公安部打拐 DNA 数据库位点要求，试剂盒必须包含如下位点：D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1PO、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、PentaD、PentaE、D12S391、D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248、D8S1132、D15S659、D3S3045、D19S253、D6S477、D10S1435、Amelogenin，提供经由	2. 试剂盒单管同时扩增 34 个位点，同时为了满足公安部打拐 DNA 数据库位点要求，试剂盒包含如下位点：D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1PO、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、PentaD、PentaE、D12S391、D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248、D8S1132、D15S659、D3S3045、D19S253、D6S477、D10S1435、Amelogenin、DYS391 和 3 个 Y-indel	与采购文件技术条款要求一致

Genemapper ID-X 分析出的彩色图谱；	(rs2032678、rs759551978、rs771786753)，已提供经由 Genemapper ID-X 分析出的彩色图谱；	
3. 试剂盒采用六色荧光标记技术，一色荧光标记分子量内标，五色荧光标记待测样品，荧光标记分子量内标由橙色荧光素标记，使用的分子量内标用于标定大小在 65-550 个核苷酸范围的片段，提供图谱；	3. 试剂盒采用六色荧光标记技术，一色荧光标记分子量内标，五色荧光标记待测样品，荧光标记分子量内标由橙色荧光素标记，使用的分子量内标用于标定大小在 65-550 个核苷酸范围的片段，已提供图谱；	与采购文件技术条款要求一致
★4. 为加强男性样本在排查中的识别率，试剂盒须含有 1 个 Y-STR 基因座及 3 个 Y-indeR 基因座（提供证明文件）；	★4. 为加强男性样本在排查中的识别率，试剂盒须含有 1 个 Y-STR 基因座及 3 个 Y-indeR (rs2032678、rs759551978、rs771786753) 基因座（已提供证明文件）；	与采购文件技术条款要求一致
5. 试剂盒至少包含 14 个 mini 常染色体 STR 位点（扩增片段长度在 220bp 以下），27 个小于 400bp 常染色体 STR 位点，对降解检材有更高的检出率，提供证明文件；	5. 试剂盒包含 14 个 mini 常染色体 STR 位点（扩增片段长度在 220bp 以下），27 个小于 400bp 常染色体 STR 位点，对降解检材有更高的检出率，已提供证明文件；	与采购文件技术条款要求一致
6. 为保证 STR 分型的准确性，所投产品包含 709 个等位基因总数（真实 Bin 加虚拟 Bin，其中真实 Bin 数量不低于 420 个，虚拟 Bin 数量不低于 286 个）。	6. 为保证 STR 分型的准确性，所投产品包含 709 个等位基因总数（真实 Bin 加虚拟 Bin，其中真实 Bin 数量 420 个，虚拟 Bin 数量 286 个）。	与采购文件技术条款要求一致
7. 试剂盒名称和基因座参数信息均已收录在全国公安机关 DNA 数据库，其检测数据可直接导入数据库中，提供数据库下拉菜单截图证明；	7. 试剂盒名称和基因座参数信息均已收录在全国公安机关 DNA 数据库，其检测数据可直接导入数据库中，已提供数据库下拉菜单截图证明；	与采购文件技术条款要求一致
8. 试剂盒无需提取或纯化，直接使用血样采集卡上的血样和	8. 试剂盒无需提取或纯化，直接使用血样采集卡上的血样和	与采购文件技术

	口腔拭子样本进行扩增，适合多种采集卡材质；	口腔拭子样本进行扩增，适合多种采集卡材质；	条款要求一致
	9. 试剂盒经过严格质量监控，试剂各组分的生产批号全部可追溯；	9. 试剂盒经过严格质量监控，试剂各组分的生产批号全部可追溯；	与采购文件技术条款要求一致
	10. 试剂盒规格：200 人份/盒，保质期：1 年及以上；	10. 试剂盒规格：200 人份/盒，保质期：1 年；	与采购文件技术条款要求一致
	★11. 根据采购人的需求，供应商能够提供同品牌常染色体补充试剂盒，该补充试剂盒能够解决大片段缺失应用需要，联合所投建库试剂盒使用，能够保证建库试剂盒中包含的所有基因座的片段长度均不超过 325bp，该补充试剂盒通过公安部无人源性 DNA 污染检验及纳入公安部质控库名录（提供补充试剂盒检验报告及质控库名录）。	★11. 根据采购人的需求，我单位能够提供同品牌常染色体补充试剂盒（FastDirect DNA 身份鉴定系统 13A），该补充试剂盒能够解决大片段缺失应用需要，联合所投建库试剂盒使用，能够保证建库试剂盒中包含的所有基因座的片段长度均不超过 325bp，该补充试剂盒通过公安部无人源性 DNA 污染检验及纳入公安部质控库名录（已提供补充试剂盒检验报告及质控库名录）。	与采购文件技术条款要求一致
	12. 提供生产厂家针对本项目的免费售后服务承诺函。	12. 已提供生产厂家针对本项目的免费售后服务承诺函。	与采购文件技术条款要求一致
	13、免费提供数据建设所需的设备、耗材（检验相关试剂）和技术人员服务。	13. 我单位免费提供数据建设所需的设备、耗材（检验相关试剂）和技术人员服务。	与采购文件技术条款要求一致
	14、采购人可根据上级部门对于试剂盒测试用途的调整，要求成交人免费调换相匹配（优于投标产品）的试剂盒。	14、采购人可根据上级部门对于试剂盒测试用途的调整，要求我单位免费调换相匹配（优于投标产品）的试剂盒。	与采购文件技术条款要求一致
2	Y 染色体建库费	Y 染色体建库费（我单位所投试剂为 FastDirect DNA 身份	与采购文件技术

		鉴定系统 44Y)，满足以下参数：	条款要求一致
	1. 试剂盒采用六色荧光标记技术，必须采用公安部《关于下发全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录的通知》中合格产品；	1. 试剂盒采用六色荧光标记技术，采用公安部《关于下发全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录的通知》中合格产品；	与采购文件技术条款要求一致
	2. 试剂盒单管检测 41 个 Y 染色体 STR 基因座、3 个 Y-Indel 位点和 2 个内质控，至少可同时检测包括公安部 20 个核心基因座：(DYS19、DYS385a/b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、YGATAH4、DYS481、DYS533、DYS576)和 15 个优选基因座 (DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1a/b、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596)，且最大扩增片段长度不超过 550bp；(提供经由 Genemapper 或者 IDX 软件分析出的 STR 分型彩色图谱)	2. 试剂盒单管检测 41 个 Y 染色体 STR 基因座、3 个 Y-Indel 位点和 2 个内质控，可同时检测包括公安部 20 个核心基因座：(DYS19、DYS385a/b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、YGATAH4、DYS481、DYS533、DYS576)和 15 个优选基因座 (DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1a/b、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596)和 DYF404S1 a、DYF404S1 b、DYS645、DYS593、DYS388、DYS522、Y indel，且最大扩增片段长度 550bp；(已提供经由 Genemapper 或者 IDX 软件分析出的 STR 分型彩色图谱)	与采购文件技术条款要求一致
	3. 试剂盒包含的 20 个核心基因座的最大扩增片段长度不超过 380bp，Mini 基因座（扩增片段长度 < 220bp）不少于 10 个，便于降解样品信息的获取，对于降解 DNA 和疑难样品更容易得到完整 DNA 分型信息，数据更精确更可靠；	3. 试剂盒包含的 20 个核心基因座的最大扩增片段长度 380bp，Mini 基因座（扩增片段长度 < 220bp）14 个，便于降解样品信息的获取，对于降解 DNA 和疑难样品更容易得到完整 DNA 分型信息，数据更精确更可靠；	与采购文件技术条款要求一致

4. 试剂盒的名称及其基因座的参数信息已录入全国公安机关 DNA 数据库，检测的全部数据可直接批量导入国家数据库。（需提供全国公安机关 DNA 数据库中扩增所投产品下拉菜单截图）；	4. 试剂盒的名称及其基因座的参数信息已录入全国公安机关 DNA 数据库，检测的全部数据可直接批量导入国家数据库。（已提供全国公安机关 DNA 数据库中扩增所投产品下拉菜单截图）；	与采购文件技术条款要求一致
5. 试剂盒应包含扩增检测所需全部试剂（热启动酶、引物、内标、等位基因 Ladder 等），规格为 25 μ L 标准反应体系 100 人份；	5. 试剂盒包含扩增检测所需全部试剂（热启动酶、引物、内标、等位基因 Ladder 等），规格为 25 μ L 标准反应体系 100 人份；	与采购文件技术条款要求一致
6. 试剂盒采用六色荧光标记技术，一色荧光标记分子量内标，五色荧光标记待测样品，荧光标记分子量内标由橙色荧光素标记，使用的分子量内标用于标定大小在 65-550 个核苷酸范围的片段，提供图谱；	6. 试剂盒采用六色荧光标记技术，一色荧光标记分子量内标，五色荧光标记待测样品，荧光标记分子量内标由橙色荧光素标记，使用的分子量内标用于标定大小在 65-550 个核苷酸范围的片段，已提供图谱；	与采购文件技术条款要求一致
7. 试剂盒经过严格质量监控，试剂各组分的生产批号全部可追溯；	7. 试剂盒经过严格质量监控，试剂各组分的生产批号全部可追溯；	与采购文件技术条款要求一致
8. 试剂盒规格：100 人份/盒，保质期：1 年及以上；	8. 试剂盒规格：100 人份/盒，保质期：1 年；	与采购文件技术条款要求一致
★9. 根据采购人的需求，供应商能够提供同品牌的 Y 染色体补充位点试剂盒，补充位点试剂盒与建库检验 Y 染色体试剂盒联用可检测 60 个位点（包含公安部要求的 20 个核心基因座，15 个优选基因座，25 个备选基因座），并且至少包含了	★9. 根据采购人的需求，我单位能够提供同品牌的 Y 染色体补充位点试剂盒（FastDirect DNA 身份鉴定系统 YBX），补充位点试剂盒与建库检验 Y 染色体试剂盒联用可检测 60 个位点（包含公安部要求的 20 个核心基因座，15 个优选基因	与采购文件技术条款要求一致

	4 个核心基因座用于试剂盒联用时的结果验证，Y 染色体补充位点试剂盒名称和基因座参数信息已收录入全国公安机关 DNA 数据库，检测结果能够通过 CODIS 表格直接批量导入 DNA 数据库，提供全国公安机关 DNA 数据库下拉菜单截图证明。	座，25 个备选基因座），并且包含了 4 个核心基因座用于试剂盒联用时的结果验证，Y 染色体补充位点试剂盒名称和基因座参数信息已收录入全国公安机关 DNA 数据库，检测结果能够通过 CODIS 表格直接批量导入 DNA 数据库，已提供全国公安机关 DNA 数据库下拉菜单截图证明。	
	★10. 具备预混液在 4℃条件下保存 10 天后，0.05ng 2800M 仍能检出全部 Y 染色体 STR 基因座分型且无等位基因丢失带现象，并且稳定性经公安部验证并出具了相关证明。	★10. 具备预混液在 4℃条件下保存 10 天后，0.05ng 2800M 仍能检出全部 Y 染色体 STR 基因座分型且无等位基因丢失带现象，并且稳定性经公安部验证并出具了相关证明。	与采购文件技术条款要求一致
	11. 提供生产厂家针对本项目的免费售后服务承诺函。	11. 已提供生产厂家针对本项目的免费售后服务承诺函。	与采购文件技术条款要求一致
	12、免费提供数据建设所需的设备、耗材（检验相关试剂）和技术人员服务。	12、免费提供数据建设所需的设备、耗材（检验相关试剂）和技术人员服务。	与采购文件技术条款要求一致
	13、采购人可根据上级部门对于试剂盒测试用途的调整，要求成交人免费调换相匹配（优于投标产品）的试剂盒。	13、采购人可根据上级部门对于试剂盒测试用途的调整，要求我单位免费调换相匹配（优于投标产品）的试剂盒。	与采购文件技术条款要求一致
3	毛发检测费	毛发检测费	与采购文件技术条款要求一致
	1、规格：板型，铝箔袋单人份包装，即开即用；25 人份/盒。	1、规格：板型，铝箔袋单人份包装，即开即用；25 人份/盒。	与采购文件技术条款要求一致

	2、检测原理：胶体金法。	2、检测原理：胶体金法。	与采购文件技术条款要求一致
	3、检测时间：应在 5 分钟时判读，10 分钟后判断无效。	3、检测时间：应在 5 分钟时判读，10 分钟后判断无效。	与采购文件技术条款要求一致
	4、储存条件：4℃～30℃保存，有效期 24 个月。	4、储存条件：4℃～30℃保存，有效期 24 个月。	与采购文件技术条款要求一致
	5、检测样本：毛发。	5、检测样本：毛发。	与采购文件技术条款要求一致
4	8 道毛细管	8 道毛细管	与采购文件技术条款要求一致
	36cm 毛细管，用于与 3500 基因分析仪配合使用，储存温度为 15 至 30° C 提供生产厂家针对于本项目的售后服务承诺书。	36cm 毛细管，用于与 3500 基因分析仪配合使用，储存温度为 15 至 30° C 已提供生产厂家针对于本项目的售后服务承诺书。	与采购文件技术条款要求一致
5	LIZ600	LIZ600	与采购文件技术条款要求一致
	1、片段分析用 600（LIZ 波长）标准品，包括 16 个不同长度的 DNA 片段	1、片段分析用 600（LIZ 波长）标准品，包括 16 个不同长度的 DNA 片段	与采购文件技术条款要求一致
	2、分子量内标，包括 16 个不同长度的 DNA 片段，LIZ 荧光标记，800 次上样	2、分子量内标，包括 16 个不同长度的 DNA 片段，LIZ 荧光标记，800 次上样	与采购文件技术条款要求一致

6	微量检材 DNA 提取试剂盒	微量检材 DNA 提取试剂盒（我单位所投试剂为 LP100 微量 DNA 提取试剂盒），满足以下参数：	与采购文件技术条款要求一致
	100 人份/盒	100 人份/盒	与采购文件技术条款要求一致
	1、针对接触类、降解类等疑难法医物证检材；	1、针对接触类、降解类等疑难法医物证检材；	与采购文件技术条款要求一致
	2、采用硅珠法对 DNA 进行纯化；	2、采用硅珠法对 DNA 进行纯化；	与采购文件技术条款要求一致
	3、雾化硅珠；	3、雾化硅珠；	与采购文件技术条款要求一致
	4、可带硅珠直接扩增，不需转管；	4、可带硅珠直接扩增，不需转管；	与采购文件技术条款要求一致
	5、保质期 1 年；	5、保质期 1 年；	与采购文件技术条款要求一致
7	POP-4（384 胶）	POP-4（384 胶）	与采购文件技术条款要求一致
	适用于法庭科学 DNA 测序仪使用 1、即插即用型，进样即可运行。具有 RFID 标签，实时监控使用信息	适用于法庭科学 DNA 测序仪使用 1、即插即用型，进样即可运行。具有 RFID 标签，实时监控使用信息	与采购文件技术条款要求一致

	2、可用于 384 个样品，液体分离胶，用于法医 STR 分析 3500DNA 测序仪适用 提供生产厂家针对于本项目的售后服务承诺书。	2、可用于 384 个样品，液体分离胶，用于法医 STR 分析 3500DNA 测序仪适用 已提供生产厂家针对于本项目的售后服务承诺书。	与采购文件技术 条款要求一致
8	常染色体试剂盒 1（核心产品）	常染色体试剂盒 1（核心产品）（我单位所投试剂为 VeriFiler Plus PCR 扩增试剂盒），满足以下参数：	与采购文件技术 条款要求一致
	1、采用六色荧光技术，多色荧光标记，便于更清晰的分辨基 因座标记。	1、采用六色荧光技术，多色荧光标记，便于更清晰的分辨 基因座标记。	与采购文件技术 条款要求一致
	2、包括 24 个 STR 位点和一个插入缺失位点 Y-indel，两个内 控质量参考（IQC）。D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、 D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1PO、 D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、 TPOX、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin。	2、包括 24 个 STR 位点和一个插入缺失位点 Y-indel，两个 内控质量参考（IQC）。D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、 VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、 CSF1PO、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、 D10S1248、TPOX、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、 Amelogenin。	与采购文件技术 条款要求一致
	3、试剂盒中包含的 20 个新 CODIS 核心位点，扩增片段长度 小于 425 bp。	3、试剂盒中包含的 20 个新 CODIS 核心位点，扩增片段长度 低于 425 bp。	与采购文件技术 条款要求一致
	4、满足中国人群特异性要求，真实 bin 和虚拟 bin 的个数合 计大于 610 个，有效降低 OL 的产生。	4、满足中国人群特异性要求，真实 bin 和虚拟 bin 的个数 合计高于 610 个，有效降低 OL 的产生。	与采购文件技术 条款要求一致
	5、每个基因座有自己的滑移峰比例。	5、每个基因座有自己的滑移峰比例。	与采购文件技术 条款要求一致

	6、扩增产物中须包含内控质量参考（IQC）标记物，可用于样品质量（如抑制物、降解）的快速评估。	6、扩增产物中包含内控质量参考（IQC）标记物，可用于样品质量（如抑制物、降解）的快速评估。	与采购文件技术条款要求一致
	7、在 25μl 扩增体系中，模板加样量最大可加样 17.5 μl。	7、在 25μl 扩增体系中，模板加样量最大可加样 17.5 μl。	与采购文件技术条款要求一致
	8、包含 11 个扩增长度小于 250bp 的 Mini 位点，便于降解样品信息的获取，对于降解 DNA 和疑难样品更容易得到完整 DNA 分型信息，数据更精确更可靠。	8、包含 11 个扩增长度小于 250bp 的 Mini 位点，便于降解样品信息的获取，对于降解 DNA 和疑难样品更容易得到完整 DNA 分型信息，数据更精确更可靠。	与采购文件技术条款要求一致
	9、PCR 扩增时间为 76 分钟。	9、PCR 扩增时间为 76 分钟。	与采购文件技术条款要求一致
	10、在 25ul 扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为 125 pg DNA 模板量。	10、在 25ul 扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为 125 pg DNA 模板量。	与采购文件技术条款要求一致
	11、试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内组分的生产批号全部可追溯，确保试剂的质保期。	11、试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内组分的生产批号全部可追溯，确保试剂的质保期。	与采购文件技术条款要求一致
9	常染色体试剂盒 2	常染色体试剂盒 2（我单位所投试剂为 VP27 瞰微鉴定试剂盒），满足以下参数：	与采购文件技术条款要求一致
	1、6 色荧光检测，27 个位点复合扩增。	1、6 色荧光检测，27 个位点复合扩增。	与采购文件技术条款要求一致
	2、位点包含全球通用 DNA 联合索引系统（CODIS）20 个核心位点，高分辨率 5 碱基重复序列位点（Penta E, Penta D），	2、位点包含全球通用 DNA 联合索引系统（CODIS）20 个核心位点，高分辨率 5 碱基重复序列位点（Penta E, Penta D），	与采购文件技术条款要求一致

	以及 D1S1656、 D6S1043, DYS570, DYS576、 TPOX。	以及 D1S1656、 D6S1043, DYS570, DYS576、 TPOX。	
	3、试剂盒包含扩增所需全部试剂（热启动酶、引物对、内标、等位基因 Ladder、扩增用水）。	3、试剂盒包含扩增所需全部试剂（热启动酶、引物对、内标、等位基因 Ladder、扩增用水）。	与采购文件技术条款要求一致
	4、即可用于直接扩增，也可用于提取后 DNA 扩增。	4、即可用于直接扩增，也可用于提取后 DNA 扩增。	与采购文件技术条款要求一致
	5、扩增时间 70 分钟左右。	5、扩增时间 70 分钟左右。	与采购文件技术条款要求一致
	6、试剂盒保质期 1 年。	6、试剂盒保质期 1 年。	与采购文件技术条款要求一致
	7、试剂已通过“中国安全技术防范认证中心”认证。	7、试剂已通过“中国安全技术防范认证中心”认证。	与采购文件技术条款要求一致
	8、规格：200 人份/盒（25ul 体系）	8、规格：200 人份/盒（25ul 体系）	与采购文件技术条款要求一致
	9、终身免费的售后技术支持服务。	9、终身免费的售后技术支持服务。	与采购文件技术条款要求一致
	★10、PCR 扩增预混液性能稳定，在 4℃ 保存三周，扩增 1ng 阳性对照仍可获得完整图谱，并提供公安部验证并出具检测报告	★10、PCR 扩增预混液性能稳定，在 4℃ 保存三周，扩增 1ng 阳性对照仍可获得完整图谱，已提供公安部验证并出具检测报告	与采购文件技术条款要求一致
10	Y 染色体试剂盒	Y 染色体试剂盒（我单位所投试剂为 Yfiler 白金案件 PCR	与采购文件技术

		扩增试剂盒），满足以下参数：	条款要求一致
1. 采用六色荧光技术，在维持扩增产物大小不变的条件下，有效提高单个泳道分辨的片段数。多色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座标记。	1. 采用六色荧光技术，在维持扩增产物大小不变的条件下，有效提高单个泳道分辨的片段数。多色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座标记。		与采购文件技术条款要求一致
2. 单管同时扩增 38 个 Y 染色体基因座和 3 个 Y-Indel 遗传标记。DYS19, DYS385 a, DYS385b, DYF387S1 a, DYF387S1b, DYS389 I, DYS389II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438, DYS439, DYS444, DYS447, DYS448, DYS449, DYS456, DYS458, DYS460, DYS481, DYS518, DYS522, DYS527a, DYS527b, DYS533, DYS549, DYS557, DYS570, DYS576, DYS593, DYS596, DYS627, DYS635, DYS643, DYS645, GATA H4 以及 Y-indel。	2. 单管同时扩增 38 个 Y 染色体基因座和 3 个 Y-Indel 遗传标记。DYS19, DYS385 a, DYS385b, DYF387S1 a, DYF387S1b, DYS389 I, DYS389II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438, DYS439, DYS444, DYS447, DYS448, DYS449, DYS456, DYS458, DYS460, DYS481, DYS518, DYS522, DYS527a, DYS527b, DYS533, DYS549, DYS557, DYS570, DYS576, DYS593, DYS596, DYS627, DYS635, DYS643, DYS645, GATA H4 以及 Y-indel。		与采购文件技术条款要求一致
3. 最大检测片段小于 535 bp，内含有 11 个 Mini-STR（扩增子长度在 250 bp 以下）有利于对案件样本中降解检材的检测，可以获得更多 Y 染色体信息。	3. 最大检测片段低于 535 bp，内含有 11 个 Mini-STR（扩增子长度在 250 bp 以下）有利于对案件样本中降解检材的检测，可以获得更多 Y 染色体信息。		与采购文件技术条款要求一致
4. 扩增产物中含 3 个 Y-Indel 遗传标记，Y-Indel 遗传标记的突变率接近于 0，Y-Indel 位点具有稳定性好，多态性高及分型简单等特点，可以进行家系的初步排查。	4. 扩增产物中含 3 个 Y-Indel 遗传标记，Y-Indel 遗传标记的突变率接近于 0，Y-Indel 位点具有稳定性好，多态性高及分型简单等特点，可以进行家系的初步排查。		与采购文件技术条款要求一致
5. 扩增产物中含有 2 个内部质量参考（IQC, Internal Quality	5. 扩增产物中含有 2 个内部质量参考（IQC, Internal		与采购文件技术

	Control)，用于判定 PCR 扩增效能。	Quality Control)，用于判定 PCR 扩增效能。	条款要求一致
	6. 应用快速扩增酶和高效缓冲体系,扩增时间不超过 60 分钟。	6. 应用快速扩增酶和高效缓冲体系,扩增时间 60 分钟。	与采购文件技术条款要求一致
	7. 在 25ul 扩增体系中,试剂盒的检测灵敏度为 125 pg DNA 模板量	7. 在 25ul 扩增体系中,试剂盒的检测灵敏度为 125 pg DNA 模板量	与采购文件技术条款要求一致
	8. 在具有高女性背景的情况下,如男性:女性=1:4000 (女性 1ug 摄入量)时,使用 Yfiler Plus 试剂盒检测都可分辨获得完整的 Y-STR 分型信息。	8. 在具有高女性背景的情况下,如男性:女性=1:4000 (女性 1ug 摄入量)时,使用 Yfiler Plus 试剂盒检测都可分辨获得完整的 Y-STR 分型信息。	与采购文件技术条款要求一致
	9. 含有 464 个等位基因和 218 个虚拟 Bin,增强等位基因的判读,有效降低 OL 的产生。	9. 含有 464 个等位基因和 218 个虚拟 Bin,增强等位基因的判读,有效降低 OL 的产生。	与采购文件技术条款要求一致
	10. 试剂盒产品须具备其包含基因座 stutter 峰比率表。	10. 试剂盒产品具备其包含基因座 stutter 峰比率表。	与采购文件技术条款要求一致
11	蛋白酶 K	蛋白酶 K	与采购文件技术条款要求一致
	100mg/盒	100mg/盒	与采购文件技术条款要求一致
12	阳极缓冲液	阳极缓冲液	与采购文件技术条款要求一致
	4 瓶/套,槽中预装 1×缓冲液来维持离子源以及电泳中正确	4 瓶/套,槽中预装 1×缓冲液来维持离子源以及电泳中正确	与采购文件技术条款要求一致

	的 PH 值。用于法医 STR 分析，用于法医 3500 型测序仪使用。	确的 PH 值。用于法医 STR 分析，用于法医 3500 型测序仪使用。	条款要求一致
13	阴极缓冲液	阴极缓冲液	与采购文件技术条款要求一致
	4 瓶/套，槽中预装 1×缓冲液来支持所有的电泳应用，用于法医 3500 型测序仪使用。	4 瓶/套，槽中预装 1×缓冲液来支持所有的电泳应用，用于法医 3500 型测序仪使用。	与采购文件技术条款要求一致
14	微量 DNA 磁珠纯化试剂盒	微量 DNA 磁珠纯化试剂盒	与采购文件技术条款要求一致
	1. 24 人份。TraceMag 微量磁珠法 DNA 提取试剂盒为 U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用试剂盒，采用具有独特分离作用的磁珠和缓冲液体系，从唾液、血液、血斑、软骨、牙齿、毛发、指纹等检材中提取 DNA。试剂盒纯化后的核酸纯度高，无盐离子残留，无需离心或过滤。	1. 24 人份。TraceMag 微量磁珠法 DNA 提取试剂盒为 U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用试剂盒，采用具有独特分离作用的磁珠和缓冲液体系，从唾液、血液、血斑、软骨、牙齿、毛发、指纹等检材中提取 DNA。试剂盒纯化后的核酸纯度高，无盐离子残留，无需离心或过滤。	与采购文件技术条款要求一致
	2. 试剂采用低温 56℃和高温 98℃双重温度的裂解方案，低温 56℃加蛋白酶 K 可以有效降解细胞表面和内部蛋白，可以更有效地释放 DNA，高温 98℃可以灭活降解残余的蛋白酶 K，同时进一步变性降解裂解后的细胞杂质。	2. 试剂采用低温 56℃和高温 98℃双重温度的裂解方案，低温 56℃加蛋白酶 K 可以有效降解细胞表面和内部蛋白，可以更有效地释放 DNA，高温 98℃可以灭活降解残余的蛋白酶 K，同时进一步变性降解裂解后的细胞杂质。	与采购文件技术条款要求一致
	3. 经过修饰过的磁珠在一定条件下对核酸具有很强的亲和力，当改变条件时可以可逆的释放所吸附的核酸，从而达到	3. 经过修饰过的磁珠在一定条件下对核酸具有很强的亲和力，当改变条件时可以可逆的释放所吸附的核酸，从而达到	与采购文件技术条款要求一致

	快速分离纯化核酸的目的。从 100 μ l-500 μ l 样本中分离纯化高质量基因组 DNA，可以有效去除 dNTP、引物、引物二聚体、盐离子和其它杂质。	快速分离纯化核酸的目的。从 100 μ l-500 μ l 样本中分离纯化高质量基因组 DNA，可以有效去除 dNTP、引物、引物二聚体、盐离子和其它杂质。	
	4. 采用带滤膜嵌套式裂解板，可以有效去除样本中固体颗粒物。试剂预封装封装在板材内，撕开即用，适合全自动核酸提取工作站使用。使用带滤芯石墨移液吸头，配合工作站使用实现液面探测功能（吸头预封装在专用的 96 孔独立分区移液吸头盒）。	4. 采用带滤膜嵌套式裂解板，可以有效去除样本中固体颗粒物。试剂预封装封装在板材内，撕开即用，适合全自动核酸提取工作站使用。使用带滤芯石墨移液吸头，配合工作站使用实现液面探测功能（吸头预封装在专用的 96 孔独立分区移液吸头盒）。	与采购文件技术条款要求一致
	5. 配合微量 DNA 自动提取检测工作站，对 100pg 以下的 DNA 回收率 qPCR 检测大于 90%，200pg 标准 DNA 提取能获得完整 STR 分型。可用于血液(斑)、唾液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的 DNA 提取纯化。	5. 配合微量 DNA 自动提取检测工作站，对 100pg 以下的 DNA 回收率 qPCR 检测大于 90%，200pg 标准 DNA 提取能获得完整 STR 分型。可用于血液(斑)、唾液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的 DNA 提取纯化。	与采购文件技术条款要求一致
	微量 DNA 硅珠纯化试剂盒	微量 DNA 硅珠纯化试剂盒	与采购文件技术条款要求一致
15	1.24 人份。TraceSili 微量 DNA 硅珠纯化试剂盒专门针对法医疑难生物样本 DNA 提取设计，通过自主研发的硅珠法缓冲液系统，从常规检材（唾液、血液、血斑、软骨等）和微量检材（指纹、脱落细胞、接触性检材等）中提取人类基因组 DNA。	1.24 人份。TraceSili 微量 DNA 硅珠纯化试剂盒专门针对法医疑难生物样本 DNA 提取设计，通过自主研发的硅珠法缓冲液系统，从常规检材（唾液、血液、血斑、软骨等）和微量检材（指纹、脱落细胞、接触性检材等）中提取人类基因	与采购文件技术条款要求一致

		组 DNA。	
2.整个提取过程不涉及氯仿、酚等试剂，提取的血液基因组片段大，纯度高，质量稳定可靠，试剂提前预封装在相应耗材内，直接撕开使用，便捷简单，匹配高通量全自动核酸提取工作站（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）实现 DNA 的自动化提取。	2.整个提取过程不涉及氯仿、酚等试剂，提取的血液基因组片段大，纯度高，质量稳定可靠，试剂提前预封装在相应耗材内，直接撕开使用，便捷简单，匹配高通量全自动核酸提取工作站（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）实现 DNA 的自动化提取。	与采购文件技术条款要求一致	
3.试剂采用低温 56℃和高温 98℃双重温度的裂解方案，低温 56℃加蛋白酶 K 可以有效降解细胞表面和内部蛋白，可以更有效地释放 DNA，高温 98℃可以灭活降解残余的蛋白酶 K，同时进一步变性降解裂解后的细胞杂质。	3.试剂采用低温 56℃和高温 98℃双重温度的裂解方案，低温 56℃加蛋白酶 K 可以有效降解细胞表面和内部蛋白，可以更有效地释放 DNA，高温 98℃可以灭活降解残余的蛋白酶 K，同时进一步变性降解裂解后的细胞杂质。	与采购文件技术条款要求一致	
4.独特离心吊篮设计，省去检材载体转移操作，最大程度减少 DNA 的损失。采用带滤膜嵌套式裂解板，可以有效去除样本中固体颗粒物。在保证 DNA 提取可靠性的前提下，用户操作更为简单方便。	4.独特离心吊篮设计，省去检材载体转移操作，最大程度减少 DNA 的损失。采用带滤膜嵌套式裂解板，可以有效去除样本中固体颗粒物。在保证 DNA 提取可靠性的前提下，用户操作更为简单方便。	与采购文件技术条款要求一致	
5.该试剂盒在高浓度胍盐存在条件下，DNA 被硅珠纳米颗粒特异性吸附，当条件改变时被解离下来。充分的裂解和漂洗可以将杂质及 PCR 抑制物去除，获得高纯度的 DNA 且不受检材种类和条件的限制，可以有效地从各类检材样本中提纯 DNA，适用于绝大多数案件现场检材的护理。	5.该试剂盒在高浓度胍盐存在条件下，DNA 被硅珠纳米颗粒特异性吸附，当条件改变时被解离下来。充分的裂解和漂洗可以将杂质及 PCR 抑制物去除，获得高纯度的 DNA 且不受检材种类和条件的限制，可以有效地从各类检材样本中提纯 DNA，适用于绝大多数案件现场检材的护理。	与采购文件技术条款要求一致	

	6.可带珠扩增设计减少洗脱和移液过程中导致的 DNA 损失，方便操作人员快速从 DNA 提取进入 PCR 扩增环节，缩短 DNA 暴露时间，提高检出率。	6.可带珠扩增设计减少洗脱和移液过程中导致的 DNA 损失，方便操作人员快速从 DNA 提取进入 PCR 扩增环节，缩短 DNA 暴露时间，提高检出率。	与采购文件技术条款要求一致
	混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒	混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒	与采购文件技术条款要求一致
16	1.8 人份, SpermMag 混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒(U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用) 为一体式封装试剂, 采用多重裂解滤膜法快速提取检材中含有的精子基因组 DNA, 试剂预封在可与全自动 DNA 提取工作站配套使用的反应板内, 使用时撕开密封膜即可直接用于全自动混合精斑 DNA 的纯化。	1.8 人份, SpermMag 混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒(U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用) 为一体式封装试剂, 采用多重裂解滤膜法快速提取检材中含有的精子基因组 DNA, 试剂预封在可与全自动 DNA 提取工作站配套使用的反应板内, 使用时撕开密封膜即可直接用于全自动混合精斑 DNA 的纯化。	与采购文件技术条款要求一致
	2. 该提取试剂采用多重裂解的缓冲液体系, 独特的消化因子和深度裂解, 通过短时多次的裂解, 能有效去除样本中含有的大量女性上皮细胞, 并最大限度保留精子成分, 试剂中同时含有对精子细胞的保护成分, 能避免女性上皮细胞消化过程中对精子细胞的损伤。	2. 该提取试剂采用多重裂解的缓冲液体系, 独特的消化因子和深度裂解, 通过短时多次的裂解, 能有效去除样本中含有的大量女性上皮细胞, 并最大限度保留精子成分, 试剂中同时含有对精子细胞的保护成分, 能避免女性上皮细胞消化过程中对精子细胞的损伤。	与采购文件技术条款要求一致
	3. 精子纯化由高效吸附核酸的超顺磁性纳米微球和安全环保的提取试剂体系组成, 磁珠表面修饰有特殊化学基团, 在一定条件下对精子基因组 DNA 具有很强的亲和力, 能高效特异性吸附精子 DNA, 当条件改变时可以可逆的释放所吸附的核	3. 精子纯化由高效吸附核酸的超顺磁性纳米微球和安全环保的提取试剂体系组成, 磁珠表面修饰有特殊化学基团, 在一定条件下对精子基因组 DNA 具有很强的亲和力, 能高效特异性吸附精子 DNA, 当条件改变时可以可逆的释放所吸附的核	与采购文件技术条款要求一致

酸，从而达到快速分离纯化核酸的目的。	核酸，从而达到快速分离纯化核酸的目的。	
4. 完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板，并配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的石墨吸头，撕开外包装即可整盒放在工作站上使用），专用配套的特殊孔径滤膜套管，封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在工作站上使用）。	4. 完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板，并配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的石墨吸头，撕开外包装即可整盒放在工作站上使用），专用配套的特殊孔径滤膜套管，封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在工作站上使用）。	与采购文件技术条款要求一致
5. 提取 24 份混合精斑约 180 分钟，提纯的样本包含女性上清以及精斑沉淀，用户可以根据需要选择对女性上清进行扩增分析，便于对性侵案件的性质认定。独有的检材保留设计，能在女性上清充分清除的基础上保证收集检材中全部精子细胞，提高男性成分的检出率。	5. 提取 24 份混合精斑约 180 分钟，提纯的样本包含女性上清以及精斑沉淀，用户可以根据需要选择对女性上清进行扩增分析，便于对性侵案件的性质认定。独有的检材保留设计，能在女性上清充分清除的基础上保证收集检材中全部精子细胞，提高男性成分的检出率。	与采购文件技术条款要求一致
6. 配合微量 DNA 自动提取检测工作站，对 100pg 以下的 DNA 回收率 qPCR 检测大于 90%，200pg 标准 DNA 提取能获得完整 STR 分型。可用于内裤、纸巾、阴道拭子、避孕套等相关检材的精子 DNA 提取纯化。	6. 配合微量 DNA 自动提取检测工作站，对 100pg 以下的 DNA 回收率 qPCR 检测大于 90%，200pg 标准 DNA 提取能获得完整 STR 分型。可用于内裤、纸巾、阴道拭子、避孕套等相关检材的精子 DNA 提取纯化。	与采购文件技术条款要求一致

注：(1) “偏差” 栏中详细注明响应文件中技术条款与谈判文件中要求有何不同，并说明其符合性。

(2)如响应文件中技术条款与采购文件中要求一致，仍需在本表填列“与采购文件技术条款要求一致”字样。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：河南驰星生物科技有限公司

日期：2026年8月14日



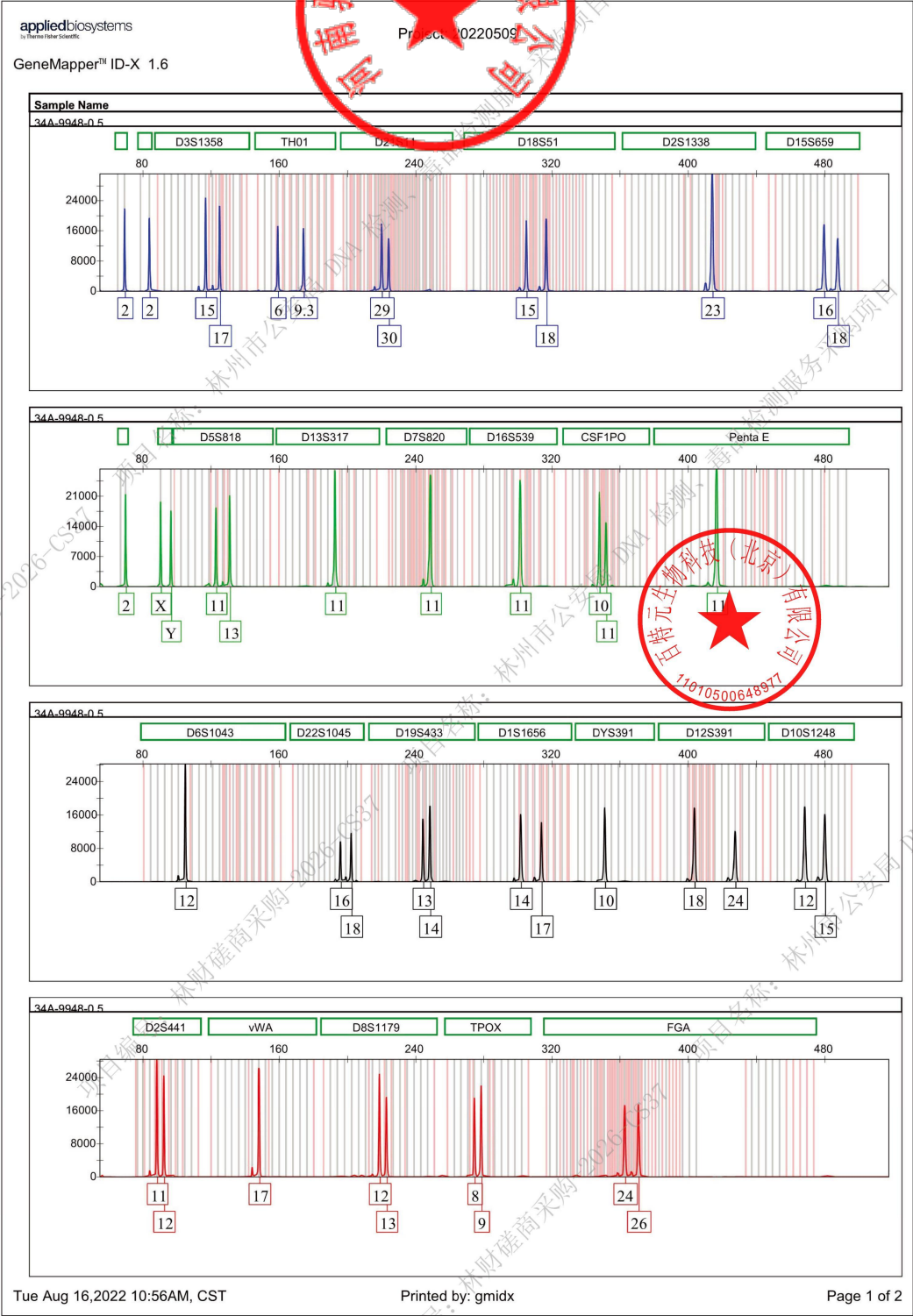
产品1、常染色体建库费

1、质检合格产品及制造商名录的通知

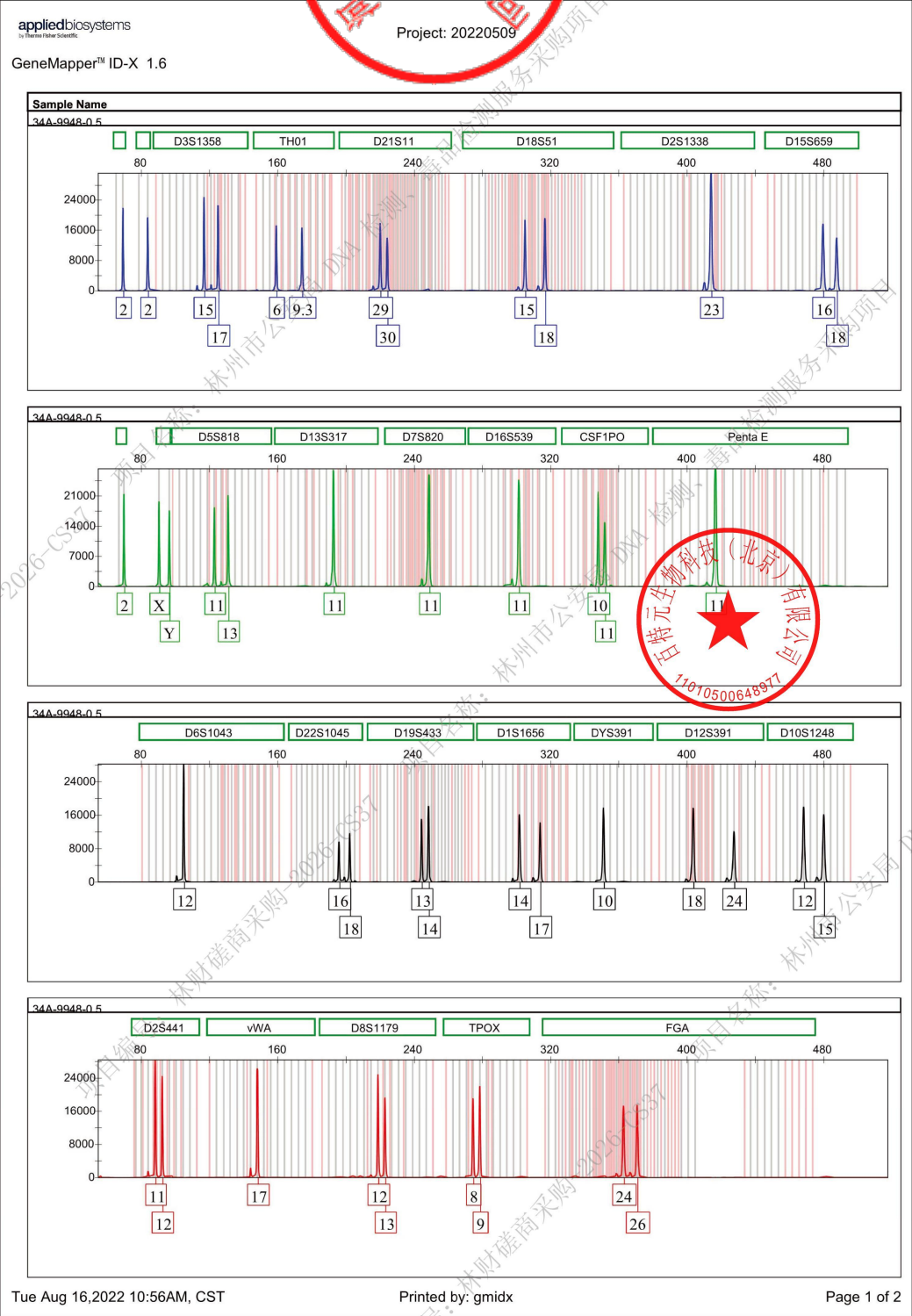
173	33	38	山东宝信生物科技有限公司	维度超微量 DNA 提取试剂盒	MD20180815-03		第一批
174	34	39	青岛鑫士铭生物科技有限公司	903 样品采集卡	BM20180317		第一批
175	35	40	武汉瑞博祥生物科技有限公司/武汉瑞博科创生物技术有限公司	RBX 接触性 DNA 提取试剂盒(磁珠)	RBX070321		第一批
176				RBX 快速 DNA 提取试剂盒(磁珠)	RBX030321		第一批
177				RBX 裂解套管	RBX041001		第一批
178				接触性 DNA 提取试剂盒(磁珠)	RBX071003		第一批
179				RBX 36Y STR 荧光检测试剂盒	190619		第四批
180	36	41	武汉凯瑜昌科技有限公司	极微量 DNA 提取试剂盒	JhWL20180821-50H-2		第一批
181	37	42	广州浩源实验器材科技有限公司	脱落细胞粘取器	HY004-1806		第一批
182				口腔细胞采集器	HY002-1807		第一批
183				生物检材采集与保存套管	HY001-1808		第一批
184				血样采集卡(抑菌加强型)	HY003-1805		第二批
185	38	44	四川瑞生科技有限公司	金瓷口腔 脱落细胞 DNA 采集包	2018028-7-1		第一批
186				金瓷 DNA 血样采集包	2019028-1-17		第二批
187	39	45	奥健生物科技(广州)有限公司	Sniffer 痕量 DNA 提取试剂盒	2019002		第二批
188	40	46	北京龙跃伟逸科贸有限公司(未录入质控库)	InnuPREP Forensic kit	023-18		第二批
189	41	47	百特元生物科技有限公司	FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 37Y	BTY-39981811		第二批

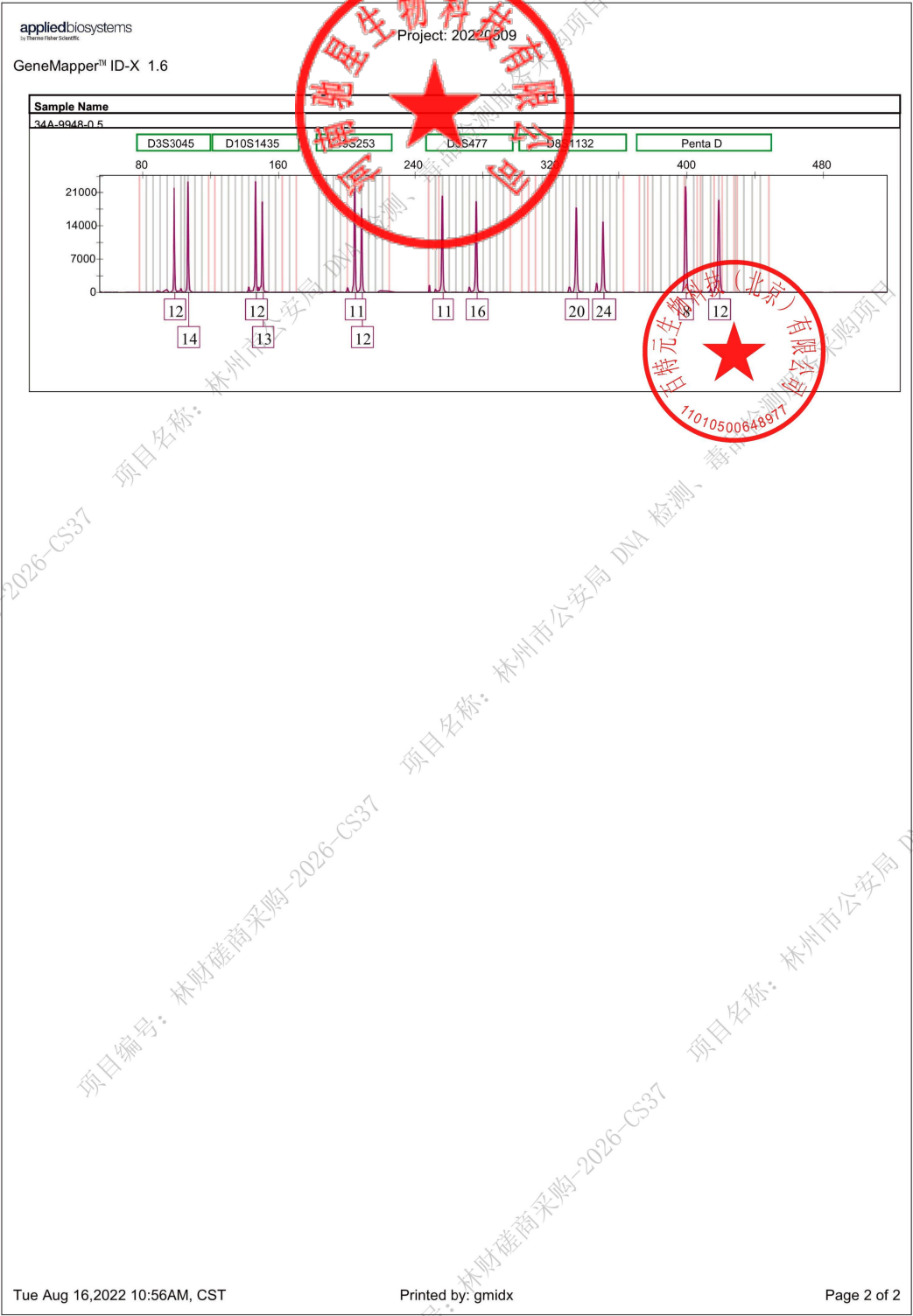
190			(北京)有限公司	FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 27A	399880701908		第四批
191				FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 44Y	FD44AA18		第六批
192				FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 13A	FD13AA07		第六批
193				FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 34A	FD34AA05		第六批
194				血样采集卡	BTY-MC001-025		第六批
195	42	48	上海复鉴生物科技有限公司	复鉴蓝盾 DNA 提取纯化试剂盒	8515801		第二批
196	43	49	上海位点生物科技有限公司	DSS 法医 DNA 提取试剂盒	1812AF		第二批
197				生物物证提取棉签	W1906		第三批
198	44	50	山东成武荣华生物科技有限公司	DNA 采集卡(标准型)	20190227		第二批
199				DNA 采集卡(经典型)	20190227		第二批
200				DNA 采集卡(加强型)	20190227		第二批
201	45	51	山东森苒生物科技有限公司	微敏®法医超微 DNA 纯化试剂盒	20182022		第二批
202	46	52	青岛速知科技有限公司	速知 DNA 血样采集包	20190532-2-2		第二批
203	47	53	湖北沁远生物科技有限公司	口腔 DNA 样本采集卡	QY-X2019011512		第二批
204				血样存储卡	QY-X2019011512		第二批
205	48	54	广州高盛智造科技有限公司	TraceMag 微量 DNA 磁珠纯化试剂盒	RTM441911T		第二批
206				TraceSili 微量 DNA 磁珠纯化试剂盒	RTS441911T		第二批

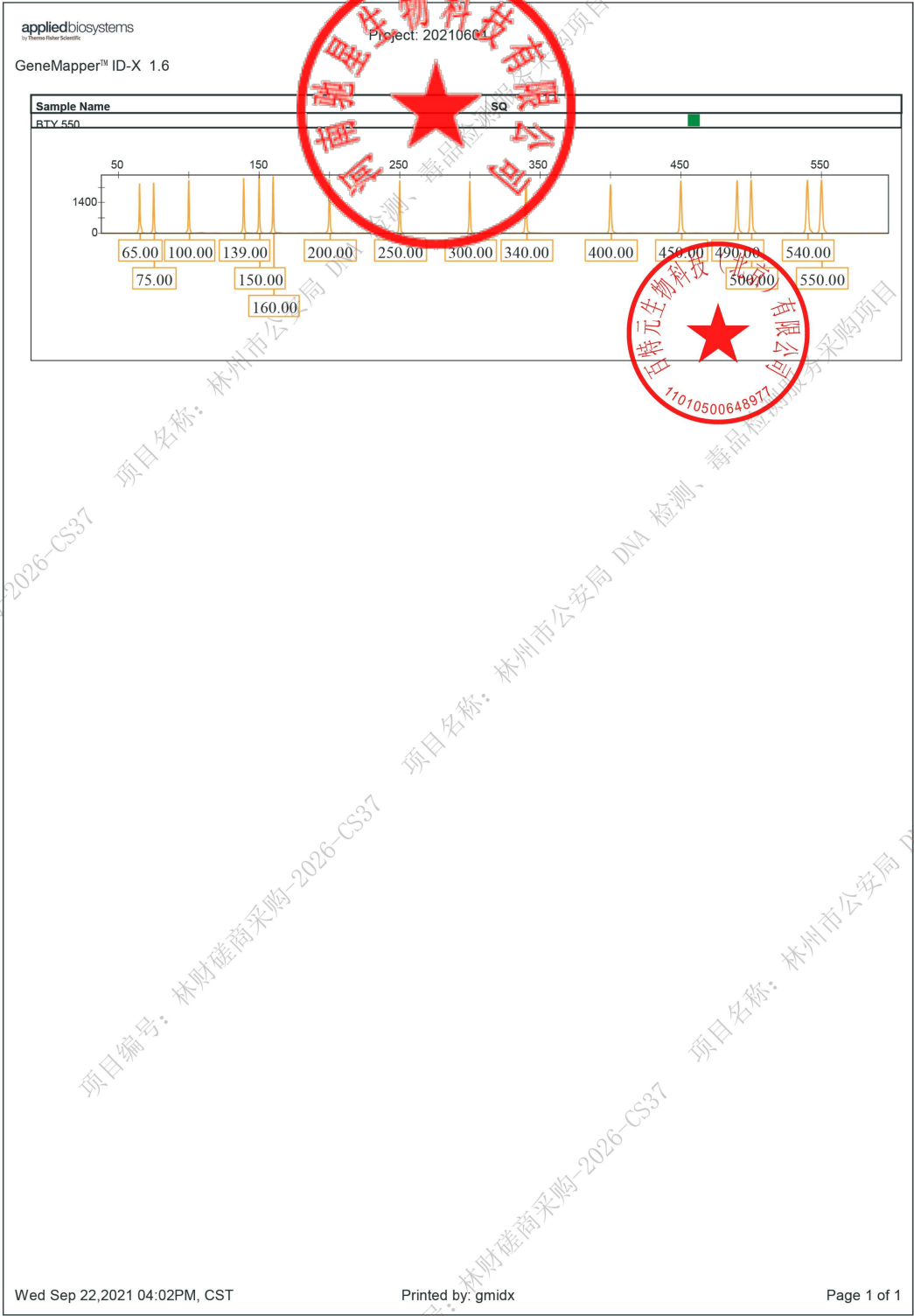
2、彩色图谱



3、图谱、六色荧光标记技术及分子量内标用于标定大小在65-550个核苷酸范围的片段







Version GMID-X v 1.2

Kit type: MICROSATELLITE

Chemistry Kit FastDirect 34A_beta1.6

Panel FastDirect 34A_beta1.6

rs759551978 blue 66.5 73.5 2 4 none "1, 2, "

rs2032678 blue 76.5 85.5 2 5 none "1, 2, "

D3S1358 blue 87 142 " 15,17 " 4 none "9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, "

TH01 blue 145.5 192.5 " 6,9,3 " 4 none "4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, "

D21S11 blue 196 261 " 29,30 " 4 none "24, 25, 26, 27, 28, 29, 29.2, 30, 31, 31.2, 32, 32.2, 33, 33.2, 34, 34.2, 35, 35.2, 36, 36.2, 37, 38, "

D18S51 blue 267 358 " 15,18 " 4 none "7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, "

D2S1338 blue 360.5 439.5 23 4 none "11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, "

D15S659 blue 445.5 500 " 16,18 " 4 none "10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, "

rs771783753 green 65 71 2 3 none "1, 2, "

AMEL green 88.5 96.7 " X,Y " 6 none "X, Y, "

D5S818 green 97.8 156 " 11,13 " 4 none "6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, "

D13S317 green 159 218 11 4 none "4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, "

D7S820 green 222.5 269.5 11 4 none "6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, "

D16S539 green 271.5 322.5 11 4 none "5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, "

CSF1PO green 326 377 " 10,11 " 4 none "6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, "

Penta E green 380 493 11 5 none "5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, "

D6S1043 yellow 79 163 12 4 none "7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, "

D22S1045 yellow 167 209 " 16,18 " 3 none "8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, "

D19S433 yellow 212.5 275 " 13,14 " 4 none "6, 7, 8, 9, 10, 11, 11.2, 12, 13, 13.2, 14, 14.2, 15, 15.2, 16, 16.2, 17, 18, 18.2, 19, "

D1S1656 yellow 276.5 331 " 14,17 " 4 none "9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, "

DYS391 yellow 333.5 380 10 4 none "6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, "

D12S391 yellow 382.5 444.5 " 18,24 " 4 none "14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, "

D10S1248 yellow 447.5 498 " 12,15 " 4 none "8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, "

D2S441 red 74.5 113.5 " 11,12 " 4 none "8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, "

vWA red 118.5 181.5 17 4 none "11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, "

D8S1179 red 185 252 " 12,13 " 4 none "5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, "

TPOX red 256.5 307.5 " 8,9 " 4 none "5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, "

FGA red 315 475 " 24,26 " 4 none "13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32.2, 33.2, 34.2, 42.2, 43.2, 44.2, 45.2, 46.2, "

D3S3045 purple 76.5 119 " 12,14 " 4 none "8, 9, 10, 11, 12, 13, 13.2, 14, 15, 16, "

D10S1435 purple 121 172 " 12,13 " 4 none "7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, "

D19S253 purple 182.5 225.5 " 11,12 " 4 none "6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, "

D6S477 purple 246.5 297.5 " 11,16 " 4 none "10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, "

D8S1132 purple 301.5 364.5 " 20,24 " 4 none "15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, "

Penta D purple 369 450 " 8,12 " 5 none "3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, "

1、产品彩页

百特元生物科技(北京)有限公司

法庭科学

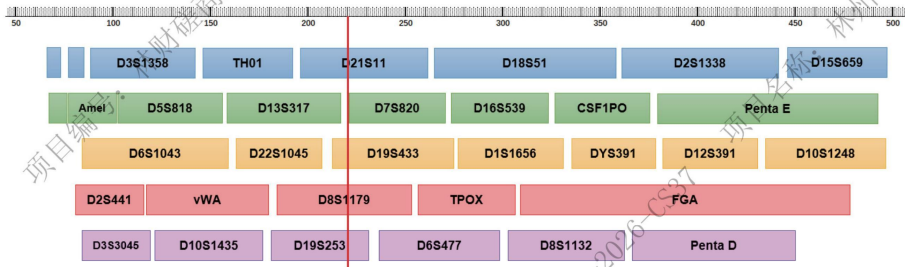
FastDirect™ DNA身份鉴定系统 34A

灵敏快速 抗抑制 抗降解 高特异性 更高识别率

34A



采用六色荧光标记技术,可一次性扩增29个常染色体STR基因座,1个性别鉴定基因座Amelogenin、1个Y染色体STR基因座DYS391和3个Y-indel (rs2032678、rs759551978、rs771783753) 位点,满足公安部DNA数据库和打拐数据库基因座要求,且兼容当前主流案件DNA身份鉴定试剂盒的基因座。试剂盒具有高灵敏度、抗抑制性、特异性及适应性,可用于各类案件检材的检测、常染色体数据库及打拐数据库建设。





FastDirect™ 34A阳性对照M2分型图

FastDirect™ 34A（案件、建库）性能

案件版性能：①②③④⑤⑥

建库版性能：①②③④⑤⑦

① 操作简便

PCR反应预混液-20℃条件下不结冰，无需解冻即可进行MasterMix的配制。

② 更快的反应速度

使用ABI 9700热循环仪90分钟以内即可完成一次扩增。

③ 更利于降解检材

14个mini基因座，17个小于250bp的基因座，对降解检材有更高的检出率。

④ 更高的特异性

针对常见动物及各种微生物（杆菌、球菌、链球菌、真菌等）、腐败样本、泥土中可能出现的微生物及植物DNA实现超强特异性。

⑤ 更宽的基因座范围

每个基因座包含更广的等位基因分布，避免因稀有等位基因超出基因座范围导致的分型错误。

⑥ 高灵敏度及抗抑制性

在DNA样本浓度为30pg时出全峰；在DNA样本浓度为15pg时出峰率大于75%。对常见的抑制剂（血红素、腐殖酸、靛蓝、金属离子等）具有出色的抗抑制性，可适应各种案件检材。

⑦ 更强的兼容性及适应性

具有出色的适应性，不仅适应各类检材提取的DNA，同时可适应各种血卡、FTA卡、唾液卡等直扩样本。

5、14 个 mini 常染色体 STR 位点(扩增片段长度在 220bp 以下)，
27 个小于 400bp 常染色体 STR 位点

百特元生物科技(北京)有限公司

法庭科学

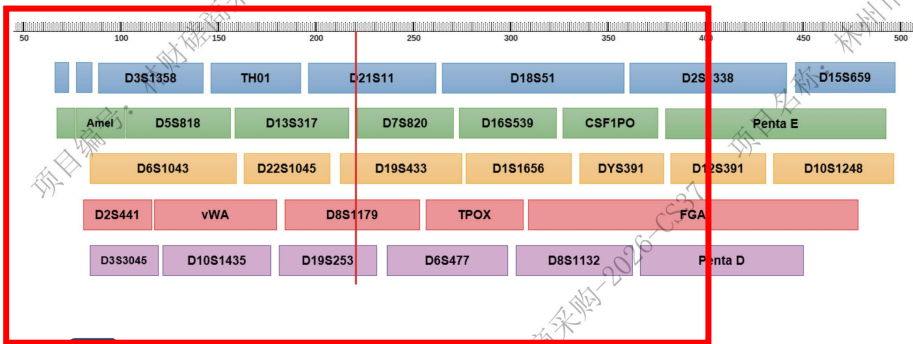
FastDirect™ DNA身份鉴定系统 34A

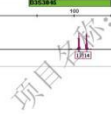
灵敏快速 抗抑制 抗降解 高特异性 更高识别率

34A



采用六色荧光标记技术,可一次性扩增29个常染色体STR基因座,1个性别鉴定基因座Amelogenin、1个Y染色体STR基因座DYS391和3个Y-indel(rs2032678、rs759551978、rs771783753)位点,满足公安部DNA数据库和打拐数据库基因座要求,且兼容当前主流案件DNA身份鉴定试剂盒的基因座。试剂盒具有高灵敏度、抗抑制性、特异性及适应性,可用于各类案件检材的检测、常染色体数据库及打拐数据库建设。





件下不结冰，无需解冻即可进行MasterMix的配

案件版性能:①②③④⑤⑥

建库版性能:①②③④⑤⑦

- ① 操作简便
- ② 更快的反应速度
- ③ 更利于降解检材
- ④ 更高的特异性
- ⑤ 更宽的基因座范围
- ⑥ 高灵敏度及抑制抗性
- ⑦ 更强的兼容性 & 适应性

使用ABI 9700热循环仪90分钟以内即可完成一次扩增。

针对常见动物及各种微生物(杆菌、球菌、链球菌、真菌等)、腐败样本、泥土中可能出现的微生物及植物DNA实现超强特异性。

每个基因座包含更广的等位基因分布,避免因稀有等位基因超出基因座范围导致的分型错误。

在DNA样本浓度为30pg时出全峰;在DNA样本浓度为15pg时出峰率大于75%。
对常见的抑制剂(血红素、腐殖酸、靛蓝、金属离子等)具有出色的抗抑制性,可适应各种案件检材。

具有出色的适应性,不仅适应各类检材提取的DNA,同时可适应各种血卡、FTA卡、唾液卡等直扩样本。

Version GMID 1.2
 Chemistry Kit FastDirect 34A_beta1.6
 BinSet Name FastDirect 34A_beta1.6
 Panel Name FastDirect 34A_beta1.6
 Marker Name rs2051978
 1 68 0.5 0.5
 2 72 0.5 0.5
 Marker Name rs202678
 1 78 0.5 0.5
 2 84 0.5 0.5
 Marker Name D3S1358
 8 88.5 0.5 0.5 virtual
 9 92.5 0.5 0.5
 10 96.5 0.5 0.5
 11 100.5 0.5 0.5
 12 104.5 0.5 0.5
 13 108.5 0.5 0.5
 14 112.5 0.5 0.5
 15 116.5 0.5 0.5
 15.2 118.5 0.5 0.5 virtual
 16 120.5 0.5 0.5
 16.2 122.5 0.5 0.5 virtual
 17 124.5 0.5 0.5
 17.1 125.5 0.4 0.45 virtual
 17.2 126.5 0.45 0.5 virtual
 18 128.5 0.5 0.5
 18.2 130.5 0.5 0.5 virtual
 19 132.5 0.5 0.5
 20 136.5 0.5 0.5
 20.1 137.5 0.4 0.5 virtual
 21 140.5 0.5 0.5 virtual
 Marker Name TH01
 3 147 0.5 0.5 virtual
 4 151 0.5 0.5
 5 155 0.5 0.5
 5.3 158 0.5 0.45 virtual
 6 159 0.45 0.5
 6.3 162 0.5 0.45 virtual
 7 163 0.45 0.5
 7.3 166 0.5 0.4 virtual
 8 167 0.5 0.5
 8.3 170 0.5 0.4 virtual
 9 171 0.5 0.5
 9.3 174 0.5 0.4 virtual
 10 175 0.5 0.5
 10.3 178 0.5 0.45 virtual
 11 179 0.45 0.5
 11.3 182 0.5 0.45 virtual
 12 183 0.45 0.5
 12.3 186 0.5 0.45 virtual
 13 187 0.45 0.5
 13.3 190 0.5 0.45 virtual
 14 191 0.45 0.5 virtual
 Marker Name D21S11
 23.2 197.5 0.5 0.5 virtual
 24 199.5 0.5 0.5
 24.2 201.5 0.5 0.45 virtual

24.3	202.5	0.45	0.5	virtual
25	203.5	0.45	0.5	
25.2	205.5	0.5	0.45	virtual
25.3	206.5	0.45	0.4	virtual
26	207.5	0.5	0.5	
26.2	209.5	0.5	0.5	virtual
27	211.5	0.5	0.5	
27.1	212.5	0.4	0.45	virtual
27.2	213.5	0.45	0.5	virtual
28	215.5	0.5	0.5	
28.1	216.5	0.4	0.4	virtual
28.2	217.5	0.5	0.5	
28.3	218.5	0.4	0.4	virtual
29	219.5	0.5	0.5	
29.1	220.5	0.4	0.4	virtual
29.2	221.5	0.5	0.5	
29.3	222.5	0.4	0.4	virtual
30	223.5	0.5	0.5	
30.1	224.5	0.4	0.45	virtual
30.2	225.5	0.45	0.45	virtual
30.3	226.5	0.45	0.4	virtual
31	227.5	0.5	0.5	
31.1	228.5	0.4	0.4	virtual
31.2	229.5	0.5	0.5	
31.3	230.5	0.4	0.4	virtual
32	231.5	0.5	0.5	
32.1	232.5	0.4	0.4	virtual
32.2	233.5	0.5	0.5	
32.3	234.5	0.4	0.4	virtual
33	235.5	0.5	0.5	
33.1	236.5	0.4	0.4	virtual
33.2	237.5	0.5	0.5	
33.3	238.5	0.4	0.4	virtual
34	239.5	0.5	0.5	
34.1	240.5	0.4	0.4	virtual
34.2	241.5	0.5	0.5	
35	243.5	0.5	0.45	
35.1	244.5	0.45	0.4	virtual
35.2	245.5	0.5	0.5	
36	247.5	0.5	0.45	
36.1	248.5	0.45	0.4	virtual
36.2	249.5	0.5	0.5	
37	251.5	0.5	0.5	
37.2	253.5	0.5	0.5	virtual
38	255.5	0.5	0.5	
38.2	257.5	0.5	0.5	virtual
39	259.5	0.5	0.5	virtual
Marker Name: D18S51				
6	268.5	0.5	0.5	virtual
7	272.5	0.5	0.5	
8	276.5	0.5	0.5	
9	280.5	0.5	0.5	
9.2	282.5	0.5	0.5	virtual
10	284.5	0.5	0.5	
10.2	286.5	0.5	0.5	virtual
11	288.5	0.5	0.5	
11.2	290.5	0.5	0.5	virtual

12	292.5	0.5	0.5	
12.2	294.5	0.5	0.45	virtual
12.3	295.5	0.45	0.4	virtual
13	296.5	0.5	0.5	
13.1	297.5	0.4	0.5	virtual
13.2	298.5	0.45	0.45	virtual
13.3	299.5	0.45	0.4	virtual
14	300.5	0.5	0.5	
14.2	302.5	0.5	0.5	virtual
15	304.5	0.5	0.5	
15.2	306.5	0.5	0.45	virtual
15.3	307.5	0.45	0.4	virtual
16	308.5	0.5	0.5	
16.1	309.5	0.4	0.45	virtual
16.2	310.5	0.45	0.5	virtual
17	312.5	0.5	0.5	
17.2	314.5	0.5	0.45	virtual
17.3	315.5	0.45	0.4	virtual
18	316.5	0.5	0.5	
18.1	317.5	0.4	0.45	virtual
18.2	318.5	0.45	0.5	virtual
19	320.5	0.5	0.5	
19.2	322.5	0.5	0.5	virtual
20	324.5	0.5	0.5	
20.2	326.5	0.5	0.5	virtual
21	328.5	0.5	0.5	
21.2	330.5	0.5	0.5	virtual
22	332.5	0.5	0.5	
22.2	334.5	0.5	0.5	virtual
23	336.5	0.5	0.5	
23.2	338.5	0.5	0.5	virtual
24	340.5	0.5	0.5	
25	344.5	0.5	0.5	
26	348.5	0.5	0.5	
27	352.5	0.5	0.5	
28	356.5	0.5	0.5	virtual
Marker Name D2S1338				
10	362	0.5	0.5	virtual
11	366	0.5	0.5	
12	370	0.5	0.5	
13	374	0.5	0.5	
14	378	0.5	0.5	
15	382	0.5	0.5	
16	386	0.5	0.5	
17	390	0.5	0.5	
18	394	0.5	0.5	
18.3	397	0.5	0.4	virtual
19	398	0.5	0.5	
19.3	401	0.5	0.4	virtual
20	402	0.5	0.5	
21	406	0.5	0.5	
22	410	0.5	0.5	
23	414	0.5	0.5	
23.2	416	0.5	0.45	virtual
23.3	417	0.45	0.4	virtual
24	418	0.5	0.5	
24.2	420	0.5	0.5	virtual

25 422 0.5 0.5
 26 426 0.5 0.5
 27 430 0.5 0.5
 28 434 0.5 0.5
 29 438 0.5 0.5 virtual
 Marker Name D15S659
 8 447 0.5 0.5 virtual
 9 451 0.5 0.5 virtual
 10 455 0.5 0.5
 11 459 0.5 0.5
 12 463 0.5 0.5
 13 467 0.5 0.5
 14 471 0.5 0.5
 15 475 0.5 0.5
 16 479 0.5 0.5
 17 483 0.5 0.5
 18 487 0.5 0.5
 19 491 0.5 0.5
 20 495 0.5 0.5
 21 499 0.5 0.5 virtual

Marker Name rs771783753

1 66.5 0.5 0.5

2 69.5 0.5 0.5

Marker Name AMEL

X 90 0.5 0.5

Y 96 0.5 0.5

Marker Name D5S818

5 98.5 0.5 0.5 virtual

6 102.5 0.5 0.5

7 106.5 0.5 0.5

8 110.5 0.5 0.5

9 114.5 0.5 0.5

10 118.5 0.5 0.5

10.1 119.5 0.4 0.5 virtual

11 122.5 0.5 0.5

11.1 123.5 0.4 0.5 virtual

12 126.5 0.5 0.5

12.1 127.5 0.4 0.5 virtual

12.3 129.5 0.5 0.4 virtual

13 130.5 0.5 0.5

14 134.5 0.5 0.5

15 138.5 0.5 0.5

16 142.5 0.5 0.5

17 146.5 0.5 0.5

18 150.5 0.5 0.5

19 154.5 0.5 0.5 virtual

Marker Name D13S317

3 160.5 0.5 0.5 virtual

4 164.5 0.5 0.5

5 168.5 0.5 0.5

6 172.5 0.5 0.5

7 176.5 0.5 0.5

7.1 177.5 0.4 0.5 virtual

8 180.5 0.5 0.5

8.1 181.5 0.4 0.5 virtual

9 184.5 0.5 0.5

10 188.5 0.5 0.5

11	192.5	0.5	0.5	virtual
11.3	195.5	0.5	0.4	virtual
12	196.5	0.5	0.5	virtual
12.3	199.5	0.5	0.4	virtual
13	200.5	0.5	0.5	virtual
13.3	203.5	0.5	0.5	virtual
14	204.5	0.5	0.5	virtual
15	208.5	0.5	0.5	virtual
16	212.5	0.5	0.5	virtual
17	216.5	0.5	0.5	virtual

Marker Name D7S820

5	224	0.5	0.5	virtual
5.2	226	0.5	0.5	virtual
6	228	0.5	0.5	virtual
6.3	231	0.5	0.4	virtual
7	232	0.5	0.5	virtual
7.1	233	0.4	0.5	virtual
7.3	235	0.5	0.4	virtual
8	236	0.5	0.5	virtual
8.1	237	0.4	0.45	virtual
8.2	238	0.45	0.45	virtual
8.3	239	0.45	0.4	virtual

9	240	0.5	0.5	virtual
9.1	241	0.4	0.45	virtual
9.2	242	0.45	0.45	virtual
9.3	243	0.45	0.4	virtual

10	244	0.5	0.5	virtual
10.1	245	0.4	0.5	virtual
10.3	247	0.5	0.4	virtual
11	248	0.5	0.5	virtual
11.1	249	0.4	0.5	virtual
11.3	251	0.5	0.4	virtual

12	252	0.5	0.5	virtual
12.1	253	0.4	0.5	virtual
12.3	255	0.5	0.4	virtual

13	256	0.5	0.5	virtual
13.1	257	0.4	0.5	virtual
14	260	0.5	0.5	virtual

14.1	261	0.4	0.5	virtual
15	264	0.5	0.5	virtual
16	268	0.5	0.5	virtual

Marker Name D16S539

4	273	0.5	0.5	virtual
5	277	0.5	0.5	virtual
6	281	0.5	0.5	virtual
7	285	0.5	0.5	virtual
8	289	0.5	0.5	virtual

8.3	292	0.5	0.4	virtual
9	293	0.5	0.5	virtual
9.3	296	0.5	0.4	virtual

10	297	0.5	0.5	virtual
11	301	0.5	0.5	virtual
11.3	304	0.5	0.4	virtual

12	305	0.5	0.5	virtual
12.1	306	0.4	0.45	virtual
12.2	307	0.45	0.5	virtual

13	309	0.5	0.5	virtual
----	-----	-----	-----	---------

13.3 312 0.5 0.45 virtual

14 313 0.45 0.5

15 317 0.5 0.5

16 321 0.5 0.5 virtual

Marker Name CSI 1PG

5 327.5 0.5 0.5 virtual

6 331.5 0.5 0.5

7 335.5 0.5 0.5

7.3 338.5 0.5 0.4 virtual

8 339.5 0.5 0.5

8.1 340.5 0.4 0.5 virtual

9 343.5 0.5 0.5

9.1 344.5 0.4 0.5 virtual

10 347.5 0.5 0.5

10.1 348.5 0.4 0.45 virtual

10.2 349.5 0.45 0.45 virtual

10.3 350.5 0.45 0.4 virtual

11 351.5 0.5 0.5

11.1 352.5 0.4 0.5 virtual

11.3 354.5 0.5 0.4 virtual

12 355.5 0.5 0.5

12.1 356.5 0.4 0.5 virtual

12.3 358.5 0.5 0.4 virtual

13 359.5 0.5 0.5

14 363.5 0.5 0.5

15 367.5 0.5 0.5

16 371.5 0.5 0.5

17 375.5 0.5 0.5 virtual

Marker Name Penta E

4 381.5 0.5 0.5 virtual

5 386.5 0.5 0.5

6 391.5 0.5 0.5

7 396.5 0.5 0.5

8 401.5 0.5 0.5

9 406.5 0.5 0.5

10 411.5 0.5 0.5

11 416.5 0.5 0.5

11.4 420.5 0.5 0.4 virtual

12 421.5 0.5 0.5

13 426.5 0.5 0.5

14 431.5 0.5 0.5

14.2 433.5 0.5 0.5 virtual

15 436.5 0.5 0.5

15.2 438.5 0.5 0.5 virtual

16 441.5 0.5 0.5

16.2 443.5 0.5 0.5 virtual

16.4 445.5 0.5 0.4 virtual

17 446.5 0.5 0.5

17.4 450.5 0.5 0.4 virtual

18 451.5 0.5 0.5

18.3 454.5 0.5 0.5 virtual

19 456.5 0.5 0.5

20 461.5 0.5 0.5

21 466.5 0.5 0.5

22 471.5 0.5 0.5

23 476.5 0.5 0.5

23.2 478.5 0.5 0.5 virtual

24 481.5 0.5 0.5
 25 486.5 0.5 0.5
 26 491.5 0.5 0.5

Marker Name F6S1043

6 80.5 0.5 0.5 virtual
 7 84.5 0.5 0.5
 8 88.5 0.5 0.5
 9 92.5 0.5 0.5
 10 96.5 0.5 0.5

11 100.5 0.5 0.5
 12 104.5 0.5 0.5

12.3 107.5 0.5 0.4 virtual

13 108.5 0.5 0.5

14 112.5 0.5 0.5

15 116.5 0.5 0.5

16 120.5 0.5 0.5

17 124.5 0.5 0.5

17.2 126.5 0.5 0.45 virtual

17.3 127.5 0.45 0.4 virtual

18 128.5 0.5 0.5

18.2 130.5 0.5 0.5 virtual

19 132.5 0.5 0.5

19.2 134.5 0.5 0.45 virtual

19.3 135.5 0.45 0.4 virtual

20 136.5 0.5 0.5

20.3 139.5 0.5 0.4 virtual

21 140.5 0.5 0.5

21.3 143.5 0.5 0.4 virtual

22 144.5 0.5 0.5

22.3 147.5 0.5 0.4 virtual

23 148.5 0.5 0.5

23.3 151.5 0.5 0.4 virtual

24 152.5 0.5 0.5

24.3 155.5 0.5 0.4 virtual

25 156.5 0.5 0.5

26 160.5 0.5 0.5 virtual

Marker Name D22S1045

7 168.5 0.5 0.5 virtual

8 171.5 0.5 0.5

9 174.5 0.5 0.5

10 177.5 0.5 0.5

11 180.5 0.5 0.5

12 183.5 0.5 0.5

13 186.5 0.5 0.5

14 189.5 0.5 0.5

15 192.5 0.5 0.5

16 195.5 0.5 0.5

17 198.5 0.5 0.5

18 201.5 0.5 0.5

19 204.5 0.5 0.5

20 207.5 0.5 0.5 virtual

Marker Name D19S433

5.2 214 0.5 0.5 virtual

6 216 0.5 0.5

6.2 218 0.5 0.5 virtual

7 220 0.5 0.5

8 224 0.5 0.5

9 228 0.5 0.5
 9.2 230 0.5 0.5 virtual
 10 232 0.5 0.5
 10.2 234 0.5 0.5 virtual
 10.3 235 0.45 0.4 virtual
 11 236 0.5 0.5
 11.2 238 0.5 0.5
 12 240 0.5 0.45
 12.1 241 0.45 0.5 virtual
 12.2 242 0.45 0.5 virtual
 13 244 0.5 0.5
 13.1 245 0.4 0.4 virtual
 13.2 246 0.5 0.5
 14 248 0.5 0.5
 14.2 250 0.5 0.5
 14.3 251 0.4 0.4 virtual
 15 252 0.5 0.5
 15.2 254 0.5 0.5
 16 256 0.5 0.5
 16.2 258 0.5 0.5
 17 260 0.5 0.5
 17.2 262 0.5 0.5 virtual
 18 264 0.5 0.5
 18.2 266 0.5 0.5
 19 268 0.5 0.5
 19.2 270 0.5 0.5 virtual
 20 272 0.5 0.5 virtual
 20.2 274 0.5 0.5 virtual
 Marker Name D1S16560
 8 277.5 0.5 0.5 virtual
 9 281.5 0.5 0.5
 10 285.5 0.5 0.5
 11 289.5 0.5 0.5
 12 293.5 0.5 0.5
 13 297.5 0.5 0.5
 13.3 300.5 0.5 0.4 virtual
 14 301.5 0.5 0.5
 14.3 304.5 0.5 0.4 virtual
 15 305.5 0.5 0.5
 15.3 308.5 0.5 0.4 virtual
 16 309.5 0.5 0.5
 16.3 312.5 0.5 0.4 virtual
 17 313.5 0.5 0.5
 17.1 314.5 0.4 0.5 virtual
 17.3 316.5 0.5 0.4 virtual
 18 317.5 0.5 0.5
 18.3 320.5 0.5 0.45 virtual
 19 321.5 0.45 0.5
 19.3 324.5 0.5 0.45 virtual
 20 325.5 0.45 0.5
 20.3 328.5 0.5 0.45 virtual
 21 329.5 0.45 0.5 virtual
 Marker Name DYS391
 6 335 0.5 0.5
 7 339 0.5 0.5
 8 343 0.5 0.5
 9 347 0.5 0.5

10	351	0.5	0.5
11	355	0.5	0.5
12	359	0.5	0.5
13	363	0.5	0.5
14	367	0.5	0.5
15	371	0.5	0.5
16	375	0.5	0.5
17	379	0.5	0.5
Marker Name D12S391			
13	383.5	0.5	0.5 virtual
14	387.5	0.5	0.5
15	391.5	0.5	0.5
16	395.5	0.5	0.5
17	399.5	0.5	0.5
17.1	400.5	0.4	0.5 virtual
17.3	402.5	0.5	0.45 virtual
18	403.5	0.45	0.45
18.1	404.5	0.45	0.5 virtual
18.3	406.5	0.5	0.45 virtual
19	407.5	0.45	0.45
19.1	408.5	0.45	0.5 virtual
19.3	410.5	0.5	0.4 virtual
20	411.5	0.5	0.5
20.1	412.5	0.4	0.5 virtual
20.3	414.5	0.5	0.4 virtual
21	415.5	0.5	0.5
22	419.5	0.5	0.5
23	423.5	0.5	0.5
24	427.5	0.5	0.5 virtual
24.3	430.5	0.5	0.4 virtual
25	431.5	0.5	0.5
26	435.5	0.5	0.5
27	439.5	0.5	0.5
28	443.5	0.5	0.5 virtual
Marker Name D10S1248			
7	448.5	0.5	0.5 virtual
8	452.5	0.5	0.5
9	456.5	0.5	0.5
10	460.5	0.5	0.5
11	464.5	0.5	0.5
12	468.5	0.5	0.5
13	472.5	0.5	0.5
14	476.5	0.5	0.5
15	480.5	0.5	0.5
16	484.5	0.5	0.5
17	488.5	0.5	0.5
18	492.5	0.5	0.5
19	496.5	0.5	0.5 virtual
Marker Name D2S441			
8	76	0.5	0.4 virtual
8.1	77	0.5	0.5
9	80	0.5	0.5
9.1	81	0.4	0.5 virtual
10	84	0.5	0.5
10.3	87	0.5	0.4 virtual
11	88	0.5	0.5
11.1	89	0.4	0.5 virtual

11.3 91 0.5 0.4 virtual
 12 92 0.5 0.5
 12.3 95 0.5 0.4 virtual
 13 96 0.5 0.5
 13.3 99 0.5 0.4 virtual
 14 100 0.5 0.5
 14.3 103 0.5 0.4 virtual
 15 104 0.5 0.5
 16 108 0.5 0.5
 17 112 0.5 0.5 virtual

Marker Name vWA

10 120 0.5 0.5 virtual
 11 124 0.5 0.5
 12 128 0.5 0.5
 13 132 0.5 0.5
 14 136 0.5 0.5
 15 140 0.5 0.5
 15.2 142 0.5 0.5 virtual
 16 144 0.5 0.5
 17 148 0.5 0.5
 18 152 0.5 0.5
 18.2 154 0.5 0.5 virtual

19 156 0.5 0.5
 20 160 0.5 0.5
 21 164 0.5 0.5
 22 168 0.5 0.5
 23 172 0.5 0.5
 24 176 0.5 0.5
 25 180 0.5 0.5 virtual

Marker Name D8S1179

4 186.5 0.5 0.5 virtual
 5 190.5 0.5 0.5
 6 194.5 0.5 0.5
 7 198.5 0.5 0.5
 8 202.5 0.5 0.5
 9 206.5 0.5 0.5
 10 210.5 0.5 0.5
 10.2 212.5 0.5 0.5 virtual
 11 214.5 0.5 0.5
 12 218.5 0.5 0.5
 12.3 221.5 0.5 0.4 virtual
 13 222.5 0.5 0.5
 13.3 225.5 0.5 0.4 virtual
 14 226.5 0.5 0.5
 15 230.5 0.5 0.5
 15.3 233.5 0.5 0.4 virtual
 16 234.5 0.5 0.5
 17 238.5 0.5 0.5
 18 242.5 0.5 0.5
 19 246.5 0.5 0.5
 20 250.5 0.5 0.5 virtual

Marker Name TPOX

4 258 0.5 0.5 virtual
 5 262 0.5 0.5
 6 266 0.5 0.5
 7 270 0.5 0.5
 7.1 271 0.4 0.5 virtual

7.3 273 0.5 0.4 virtual
8 274 0.5 0.5
9 278 0.5 0.5
10 282 0.5 0.5
10.1 282 0.4 0.5 virtual
10.2 283 0.5 0.4 virtual
11 286 0.5 0.5
12 290 0.5 0.5
13 294 0.5 0.5
14 298 0.5 0.5
15 302 0.5 0.5
16 306 0.5 0.5 virtual
Marker Name FGA
12.2 316.5 0.5 0.5 virtual
13 318.5 0.5 0.5
14 322.5 0.5 0.5
14.2 324.5 0.5 0.5 virtual
15 326.5 0.5 0.5
15.2 328.5 0.5 0.5 virtual
16 330.5 0.5 0.5
16.1 331.5 0.5 0.45 virtual
16.2 332.5 0.45 0.5 virtual
17 334.5 0.5 0.5
17.2 336.5 0.5 0.5 virtual
18 338.5 0.5 0.5
18.2 340.5 0.5 0.5 virtual
19 342.5 0.5 0.5
19.2 344.5 0.5 0.45 virtual
19.3 345.5 0.45 0.4 virtual
20 346.5 0.5 0.5
20.1 347.5 0.4 0.45 virtual
20.2 348.5 0.45 0.45 virtual
20.3 349.5 0.45 0.4 virtual
21 350.5 0.5 0.5
21.2 352.5 0.5 0.45 virtual
21.3 353.5 0.45 0.45 virtual
22 354.5 0.45 0.45 virtual
22.1 355.5 0.45 0.45 virtual
22.2 356.5 0.45 0.45 virtual
22.3 357.5 0.45 0.4 virtual
23 358.5 0.5 0.5
23.1 359.5 0.4 0.45 virtual
23.2 360.5 0.45 0.45 virtual
23.3 361.5 0.45 0.4 virtual
24 362.5 0.5 0.5
24.1 363.5 0.4 0.45 virtual
24.2 364.5 0.45 0.45 virtual
24.3 365.5 0.45 0.4 virtual
25 366.5 0.5 0.5
25.1 367.5 0.4 0.45 virtual
25.2 368.5 0.45 0.45 virtual
25.3 369.5 0.45 0.4 virtual
26 370.5 0.5 0.5
26.1 371.5 0.4 0.45 virtual
26.2 372.5 0.45 0.5 virtual
27 374.5 0.5 0.5
27.2 376.5 0.5 0.5 virtual

28	378.5	0.5	0.5	
28.2	380.5	0.5	0.5	virtual
29	382.5	0.5	0.5	
29.2	384.5	0.5	0.5	virtual
30	386.5	0.5	0.5	
30.2	388.5	0.5	0.5	virtual
31	390.5	0.5	0.5	virtual
31.2	392.5	0.5	0.5	virtual
32	394.5	0.5	0.5	virtual
32.2	396.5	0.5	0.5	
33.2	400.5	0.5	0.5	
34.2	404.5	0.5	0.5	
41.2	433.5	0.5	0.5	virtual
42.2	437.5	0.5	0.5	
43.2	441.5	0.5	0.5	
44.2	445.5	0.5	0.5	
45.2	449.5	0.5	0.5	
46.2	453.5	0.5	0.5	
47.2	457.5	0.5	0.5	virtual
48.2	461.5	0.5	0.5	virtual
49.2	465.5	0.5	0.5	virtual
50.2	469.5	0.5	0.5	virtual
51.2	473.5	0.5	0.5	virtual
Marker Name D3S3045				
7	78	0.5	0.5	virtual
8	82	0.5	0.5	
9	86	0.5	0.5	
10	90	0.5	0.5	
11	94	0.5	0.5	
12	98	0.5	0.5	
13	102	0.5	0.5	
13.2	104	0.5	0.5	
14	106	0.5	0.5	
15	110	0.5	0.5	
16	114	0.5	0.5	
17	118	0.5	0.5	virtual
Marker Name D10S1435				
6	122.5	0.5	0.5	virtual
7	126.5	0.5	0.5	
8	130.5	0.5	0.5	
9	134.5	0.5	0.5	
10	138.5	0.5	0.5	
11	142.5	0.5	0.5	
12	146.5	0.5	0.5	
13	150.5	0.5	0.5	
14	154.5	0.5	0.5	
15	158.5	0.5	0.5	
16	162.5	0.5	0.5	virtual
17	166.5	0.5	0.5	
18	170.5	0.5	0.5	virtual
Marker Name D19S253				
6	184	0.5	0.5	
7	188	0.5	0.5	
8	192	0.5	0.5	
9	196	0.5	0.5	
10	200	0.5	0.5	virtual
11	204	0.5	0.5	

12 208 0.5 0.5
 13 212 0.5 0.5
 14 216 0.5 0.5
 15 220 0.5 0.5
 16 224 0.5 0.5 virtual

Marker Name: D8S1132

9 248 0.5 0.5 virtual
 10 252 0.5 0.5
 10.2 254 0.5 0.5 virtual

11 256 0.5 0.5

12 260 0.5 0.5

13 264 0.5 0.5

14 268 0.5 0.5

15 272 0.5 0.5

16 276 0.5 0.5

17 280 0.5 0.5

18 284 0.5 0.5

19 288 0.5 0.5

20 292 0.5 0.5

21 296 0.5 0.5 virtual

Marker Name: D8S1132

12 303 0.5 0.5 virtual

13 307 0.5 0.5 virtual

14 311 0.5 0.5 virtual

15 315 0.5 0.5

16 319 0.5 0.5

17 323 0.5 0.5

18 327 0.5 0.5

19 331 0.5 0.5

20 335 0.5 0.5

21 339 0.5 0.5

22 343 0.5 0.5

23 347 0.5 0.5

24 351 0.5 0.5

25 355 0.5 0.5

26 359 0.5 0.5

27 363 0.5 0.5 virtual

Marker Name: Penta D

2.2 370.5 0.5 0.5 virtual

3 373.5 0.5 0.5

3.2 375.5 0.5 0.5 virtual

4 378.5 0.5 0.5

5 383.5 0.5 0.5

6 388.5 0.5 0.5

7 393.5 0.5 0.5

7.4 397.5 0.5 0.4 virtual

8 398.5 0.5 0.5

9 403.5 0.5 0.5

9.2 405.5 0.5 0.5 virtual

9.4 407.5 0.5 0.4 virtual

10 408.5 0.5 0.5

11 413.5 0.5 0.5

11.2 415.5 0.5 0.5 virtual

12 418.5 0.5 0.5

12.2 420.5 0.5 0.5 virtual

13 423.5 0.5 0.5

13.4 427.5 0.5 0.4 virtual



项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目

项目编号：林财磋商采购-2026-CS37 项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目

项目编号：林财磋商采购-2026-CS37 项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目

6、数据库下拉菜单截图证明

全国公安机关DNA数据库

当前位置：实验室管理 - 耗材管理 - 试剂盒管理

左侧菜单：
 > 实验室管理
 > 仪器管理
 > 耗材管理
 > 耗材类型管理
 > 耗材名称管理
 > 耗材管理
 > 试剂盒管理
 > 检测方法管理

基本信息

编号：
 试剂盒别名：FastDirect 34A
 试剂盒公司：--请选择--
 试剂盒描述：

试剂盒名称：FastDirect DNA身份鉴定系统34A
 基因类型：Y-STR

序号	基因座	基因座顺序
1	rs759551978	1
2	rs2022678	2
3	rs771783763	3
4	DYS391	4

材料名称管理	试剂盒备注:	
材料管理		
试剂盒管理	基因池编号	基因池
检测方法管理	序号	基因池
	1	AMELOGENIN
	2	D3S1358
	3	TH01
	4	D21S11
	5	D18S51
	6	D2S1338
	7	D15S669
	8	D5S818
	9	D13S317
	10	D7S820
	11	D16S539
	12	CSF1PO
	13	PentaE
	14	D6S1043
	15	D22S1045
	16	D19S433
	17	D1S1656
	18	D12S391
	19	D10S1248
	20	D2S441
	21	vWA
	22	D8S1179
	23	TPOX
	24	FGA
	25	D3S3045
	26	D10S1435
	27	D19S253
	28	D6S477
	29	UHG1132
	30	PentaG

7、补充试剂盒检验报告及质控库名录



NO.CPST(2020)128

检 验 报 告

产 品 名 称 FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 3A
送 检 单 位 百特元生物科技（北京）有限公司
检 验 类 别 委 托 检 验



公安部刑事技术产品质量监督检验中心



此文件含有多重数字水印防伪，修改打印、复印无效。
微信扫描二维码，下载《数字水印》APP，查验真伪。

ios android

公安部刑事科学技术产品质量监督检验中心
检验报告

NO.CPST(2020)128

共 3 页 第 1 页

产品名称 (规格、型号、商标)		FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 13A			
样品 等级	-----		样品数量	1 盒	
到样地	北京	送样日期	2020 年 7 月 8 日	送样者	冉凌飞
送检 单位	百特元生物科技(北京) 有限公司		生产单位	百特元生物科技(北京) 有限公司	
送检单 位通讯 资料	通讯地址	生物医药基地天华大街 21 号 6 号楼 3 层 310			
	邮政编码	102629	电话	18511661518	
检验 依据	企业技术要求。				
检验 类别	委托检验		检验 项目	人源性 DNA 污染检测	
检 验 结 论	经对百特元生物科技(北京)有限公司送检的 FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 13A (产品批号: FD13AA07) 进行人源性 DNA 污染检测, 所检项目的检测结果详见检验报告下页。 签发日期: 2020 年 8 月 17 日				
备 注	1、 本报告一式二份, 一份留存本质检中心, 一份交委托单位。 2、 委托检验, 仅对客户提供的样品负责。 3、 相关项目未取得资质认定, 仅作为内部质量控制之用。				

批准:

审核:

编制:



此文件含有多重数字水印防伪, 修改打印、复印无效
微信扫描二维码, 下载《数字水印》APP, 查验真伪

ios android

公安部刑事科学技术质量监督检验中心
检 验 报 告

NO.CPST(2020)128

共 3 页 第 2 页

序号	检验项目	技 术 要 求	检验结果
1	人源性 DNA 污染检测	无人源性 DNA 污染	未检出高于分析阈值的特征峰。

以下空白



ios android

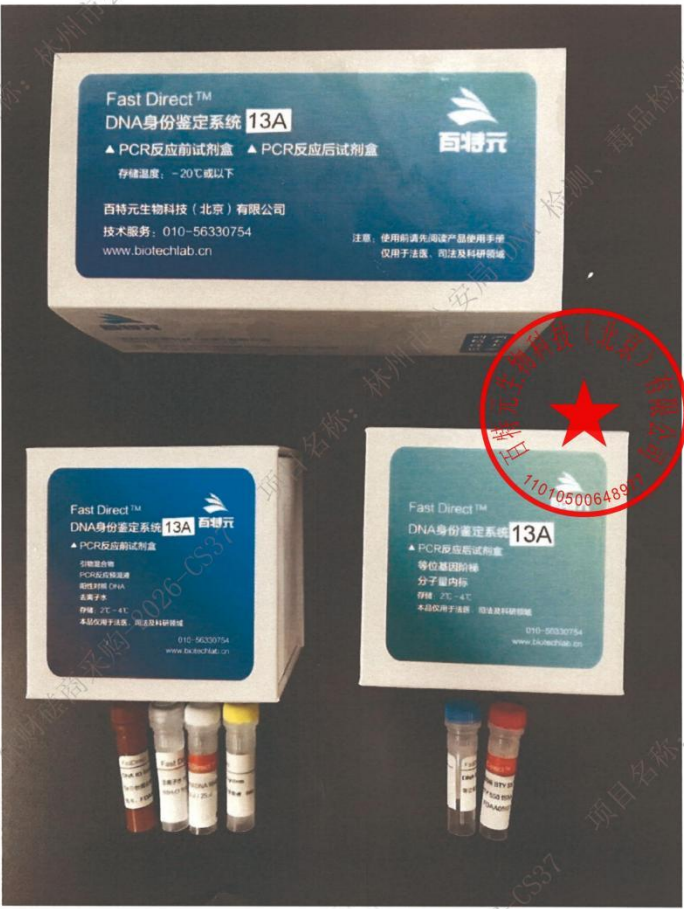
此文件含有多重数字水印防伪，修改打印、复印无效。
微信扫描二维码，下载《数字水印》APP，查验真伪。

公安部刑事科学技术产品质量监督检验中心
检测报告

NO.CPST(2020)128

共 3 页 第 3 页

FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 13A



ios

android

此文件含有多重数字水印防伪，修改打印、复印无效
微信扫描二维码，下载《数字水印》APP，查验真伪



- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、未经本机构批准，报告不得复制（全文复制除外）。
- 3、报告无编制、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五天内，
向检验单位提出，逾期不予受理。



地 址：北京市西城区木樨地南里 17 号 邮政编码：100038

电 话：(010)83752696 传 真：(010)83752695

公 安 部 刑 事 技 术 产 品 质 量 监 督 检 验 中 心



此文件含有多重数字水印防伪，修改打印、复印无效
微信扫描二维码，下载《数字水印》APP，查验真伪

ios android

173	33	38	山东宝信生物科技有限公司	维度超微量DNA提取试剂盒	202180815-0		第一批
174	34	39	青岛鑫士铭生物科技有限公司	903 样卡采集卡	PM061-0317		第一批
175	35	40	武汉瑞博祥生物科技有限公司/武汉瑞博科创生物技术有限公司	RBX 接触性 DNA 提取试剂盒 (磁珠)	RBX0703		第一批
176				RBX 快速 DNA 提取试剂盒 (磁珠)	RBX05032		第一批
177				RBX 裂解套管	RBX04100		第一批
178				接触性 DNA 提取试剂盒 (磁珠)	RBX02003		第一批
179				RBX 3-Y STR 荧光检测试剂盒	190619		第四批
180	36	41	武汉凯瑜昌科技有限公司	极微量 DNA 提取试剂盒	PM12-180821		第一批
181	37	42		脱落细胞粘附器	HY004-1806		第一批
182			广州浩源实验器材科技有限公司	口腔细胞采集器	HY002-1807		第一批
183				生物检材采集与保存套管	HY001-1808		第一批
184				血样采集卡 (抑菌加强型)	HY003-1805		第二批
185	38	44	四川瑞生科技有限公司	金瓷口腔 脱落细胞 DNA 采集包	2018028-7-1		第一批
186				金瓷 DNA 血样采集包	2019028-1-17		第二批
187	39	45	奥健生物科技 (广州) 有限公司	Sniffer 痕量 DNA 提取试剂盒	2019002		第二批
188	40	46	北京龙跃伟逸科贸有限公司 (未录入质控库)	InnuPREP Forensic kit	023-18		第二批
189	41	47	百特元生物科技有限公司	FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 37Y	BTY-39981811		第二批

190			(北京) 有限公司	FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 27A	399880701908		第四批
191				FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 44Y	FD44AA18		第六批
192				FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 13A	FD13AA07		第六批
193				FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 34A	FD34AA05		第六批
194				血样采集卡	BTY-MC001-025		第六批
195	42	48	上海复鉴生物科技有限公司	复鉴蓝盾 DNA 提取纯化试剂盒	8515801		第二批
196	43	49	上海位点生物科技有限公司	DSS 法医 DNA 提取试剂盒	1812AF		第二批
197				生物物证提取棉签	W1906		第三批
198	44	50	山东成武荣华生物科技有限公司	DNA 采集卡 (标准型)	20190227		第二批
199				DNA 采集卡 (经典型)	20190227		第二批
200				DNA 采集卡 (加强型)	20190227		第二批
201	45	51	山东森苒生物科技有限公司	微敏*法医超微 DNA 纯化试剂盒	20182022		第二批
202	46	52	青岛速知科技有限公司	速知 DNA 血样采集包	20190532-2-2		第二批
203	47	53	湖北沁远生物科技有限公司	口腔 DNA 样本采集卡	QY-X2019011512		第二批
204				血样存储卡	QY-X2019011512		第二批
205	48	54	广州高盛智造科技有限公司	TraceMag 微量 DNA 磁珠纯化试剂盒	RTM441911T		第二批
206				TraceSili 微量 DNA 磁珠纯化试剂盒	RTS441911T		第二批

8、补充试剂盒彩页

百特元生物科技(北京)有限公司

法庭科学

FastDirect™ DNA身份鉴定系统 13A

小片段基因座补充试剂盒

Fast Direct™
DNA身份鉴定系统 13A

PCR反应试剂盒

Fast Direct™
DNA身份鉴定系统 13A

PCR反应试剂盒

Fast Direct™
DNA身份鉴定系统 13A

PCR反应试剂盒

采用六色荧光标记技术,可一次性扩增D10S1248、Penta E、CSF1PO、D2S1338、D18S51、D15S65、D12S391、D6S477、FGA、D15S659、D8S1132、Penta D等12个常染色体STR基因座,和性别鉴定基因座Amelogenin,所有基因座的片段长度均小于320bp,与FastDirect™ 34A搭配使用,可以得到34个片段长度小于320bp的基因座分型,更利于降解检材的检验。

D10S1248

Penta E

CSF1PO

D2S1338

D18S51

Amel

D1S1656

D12S391

D6S477

FGA

D15S659

D8S1132

Penta D

PAGE 09 百特元生物

- 94 -



FastDirect™ 13A阳性对照M2分型图

FastDirect™13A（案件）性能

① 大片断补充试剂盒

与FastDirect™ 34A联合使用,可以检测20个片段长度小于220bp的mini-STR基因座, 34个片段长度小于320bp的STR基因座。

② 操作简便

PCR反应预混液-20℃条件下不结冰,无需解冻即可进行MasterMix的配制。

③ 更快的反应速度

使用ABI 9700热循环仪60分钟以内即可完成一次扩增。

④ 高灵敏度及抑制抗性

在DNA样本浓度为30pg时出全峰;在DNA样本浓度为15pg时出峰率大于75%。
对常见的抑制剂(血红素、腐殖酸、靛蓝、金属离子等)具有出色的抑制抗性,可适应各种案件检材。

⑤ 更高的特异性

针对常见动物及各种微生物(杆菌、球菌、链球菌、真菌等)、腐败样本、泥土中可能出现的微生物及植物DNA实现超强特异性。

9、生产厂家针对本项目的免费售后服务承诺函



致：林州市公安局

我们 百特元生物科技（北京）有限公司 是按 中国 法律成立的一家公司，主要营业地址设在 北京市朝阳区化工路 59 号院 4 号楼 1 至 14 层 101 内 05 层 421，我公司提供此次贵方组织的 项目编号：林财磋商采购-2026-CS37、项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目 项目产品，我公司在 此郑重承诺：

- 1、作为制造商，我公司保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持；
- 2、我公司此次向贵方提供的产品名称为：FastDirect™DNA 身份鉴定系统 34A、FastDirect™DNA 身份鉴定系统 44Y。我公司保证，该产品既非试验产品也非挤压产品，符合国家质量要求，针对本项目所投产品无偏离；
- 3、我公司所生产的产品质量保证期为生产之日起 18 个月，质量保证期内对所提供的产品进行包修、包退、包换；
- 4、我公司拥有完善的售前、售中、售后服务网，建立了专业的售后服务队伍，排除用户在使用产品过程中遇到技术难题时或其他问题时的后顾之忧；
- 5、我公司承诺根据使用方的需求调配试剂；用户发出试剂调配需求时，承诺在 24 小时内调配。
- 6、我公司接到用户质量问题反馈时，承诺 2 小时响应，48 小时内抵达现场处理解决问题，以保证贵方的正常使用，且直至满意为止；
- 7、我公司开通了服务热线：010-50846919，每周 7×24 小时为贵方解决各类疑难问题。

制造厂家名称（公章）：百特元生物技术（北京）有限公司



2026 年 8 月 5 日

10、生产厂家授权书



我公司 百特元生物科技(北京)有限公司 是按中华人民共和国法律成立的
一家试剂盒制造商，主要营业地点设在 北京市朝阳区化工路 59 号院 4 号楼 1
至 14 层 101 内 05 层 421。兹授权按中华人民共和国的法律正式成立的 河南驰
星生物科技有限公司，主要营业地点设在的 郑州市二七区祥云路 7 号正商城和
园三号院一号楼一单元 1702 号，进行以下有效活动：

一、使用我公司生产的 FastDirect™DNA 身份鉴定系统 34A、FastDirect™
DNA 身份鉴定系统 44Y 参加招标投标工作；

二、作为制造商，我公司将给予全面的产品、技术和售后服务的支持；

三、河南驰星生物科技有限公司 可办理和履行上述投标所必须的事宜；

四、此授权书权限于 项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务
采购项目、项目编号：林财磋商采购-2026-CS37 投标项目使用，特此申请！

制造商名称（公章）：百特元生物科技（北京）有限公司



2026年8月5日

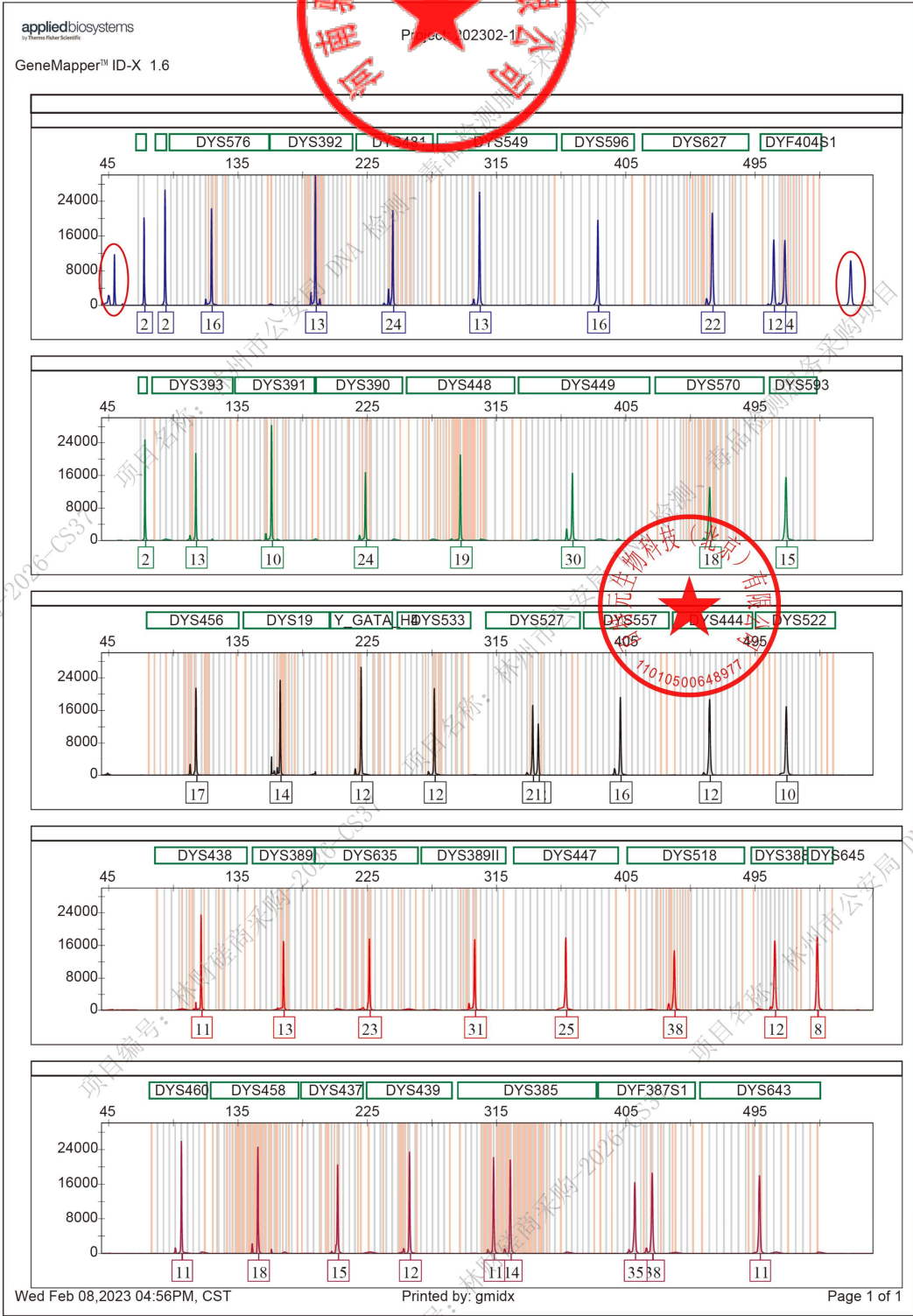
产品2、Y染色体建库费

1、质检合格产品及制造商名录的通知

173	33	38	山东宝信生物科技有限公司	维度超微量DNA提取试剂盒	MD20180815-02		第一批
174	34	39	青岛鑫士铭生物科技有限公司	903 样品采集卡	BM20180317		第一批
175	35	40	武汉瑞博祥生物科技有限公司/武汉瑞博科创生物技术有限公司	RBX 接触性 DNA 提取试剂盒(磁珠)	RBX070321		第一批
176				RBX 快速 DNA 提取试剂盒(磁珠)	RBX030321		第一批
177				RBX 裂解套管	RBX041001		第一批
178				接触性 DNA 提取试剂盒(磁珠)	RBX071003		第一批
179				RBX 36Y STR 荧光检测试剂盒	190619		第四批
180	36	41	武汉凯瑜昌科技有限公司	微量 DNA 提取试剂盒	JhWL20180821-50H-2		第一批
181	37	42		脱落细胞粘取器	HY004-1806		第一批
182			广州浩源实验器材科技有限公司	口腔细胞采集器	HY002-1807		第一批
183				生物检材采集与保存套管	HY001-1808		第一批
184				血样采集卡(抑菌加强型)	HY003-1805		第二批
185	38	44	四川瑞生科技有限公司	金瓷口腔 脱落细胞 DNA 采集包	2018028-7-1		第一批
186				金瓷 DNA 血样采集包	2019028-1-17		第二批
187	39	45	奥健生物科技(广州)有限公司	Sniffer 痕量 DNA 提取试剂盒	2019002		第二批
188	40	46	北京龙跃伟逸科贸有限公司(未录入质控库)	InnuPREP Forensic kit	023-18		第二批
189	41	47	百特元生物科技	FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 37Y	BTY-39981811		第二批

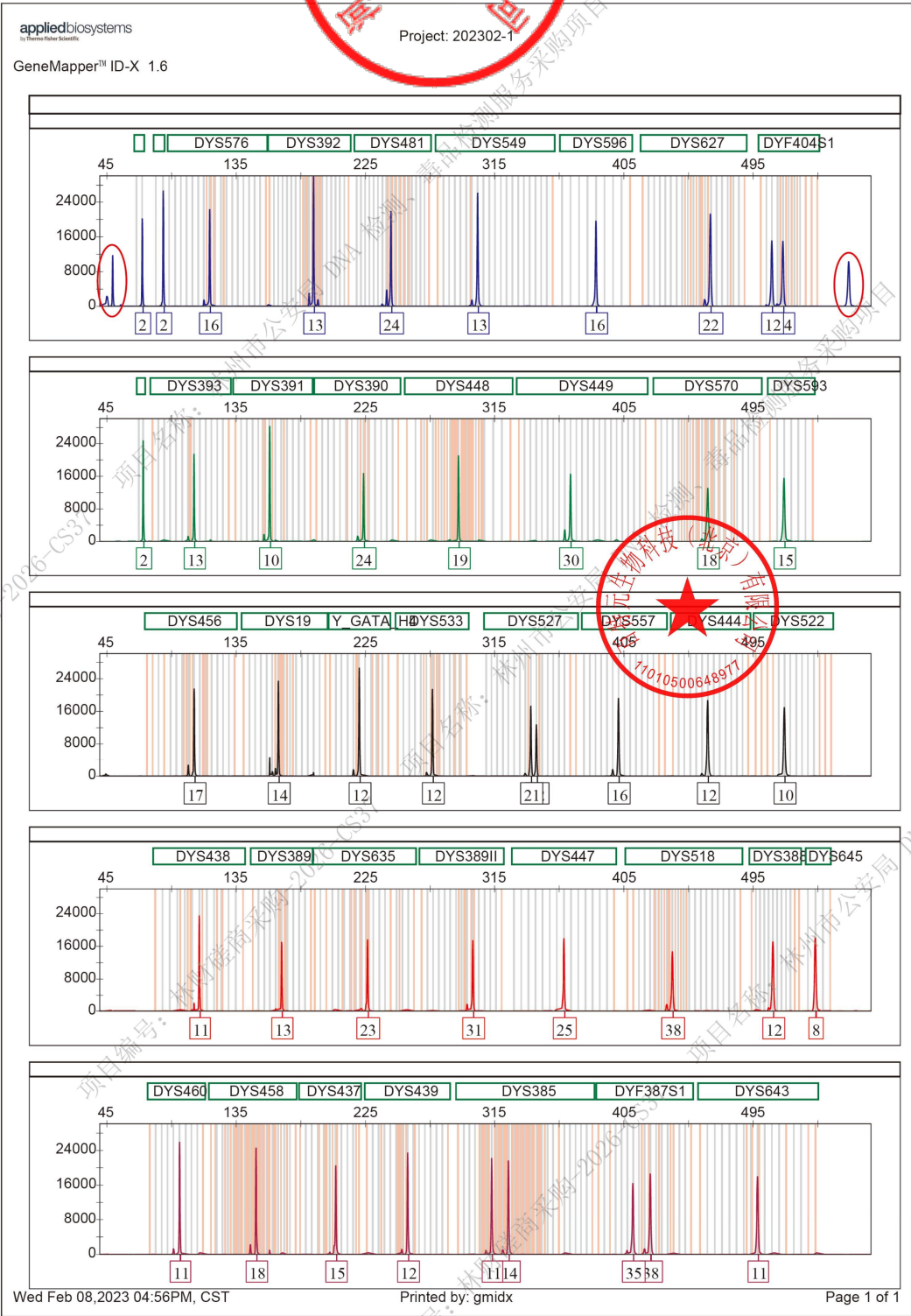
190			(北京)有限公司	FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 27A	399880701908		第四批
191				FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 44Y	FD44AA18		第六批
192				FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 13A	FD13AA07		第六批
193				FastDirect™ DNA 身份鉴定系统 34A	FD34AA05		第六批
194				血样采集卡	BTY-MC001-025		第六批
195	42	48	上海复鉴生物科技有限公司	复鉴蓝盾 DNA 提取纯化试剂盒	8515801		第二批
196	43	49	上海位点生物科技有限公司	DSS 法医 DNA 提取试剂盒	1812AF		第二批
197				生物物证提取棉签	W1906		第三批
198	44	50	山东成武荣华生物科技有限公司	DNA 采集卡(标准型)	20190227		第二批
199				DNA 采集卡(经典型)	20190227		第二批
200				DNA 采集卡(加强型)	20190227		第二批
201	45	51	山东森茂生物科技有限公司	微敏™法医超微量 DNA 纯化试剂盒	20182022		第二批
202	46	52	青岛速知科技有限公司	速知 DNA 血样采集包	20190532-2-22		第二批
203	47	53	湖北沁远生物科技有限公司	口腔 DNA 样本采集卡	QY-X2019011512		第二批
204				血样存储卡	QY-X2019011512		第二批
205	48	54	广州高盛智造科技有限公司	TraceMag 微量 DNA 磁珠纯化试剂盒	RTM441911T		第二批
206				TraceSili 微量 DNA 磁珠纯化试剂盒	RTS441911T		第二批

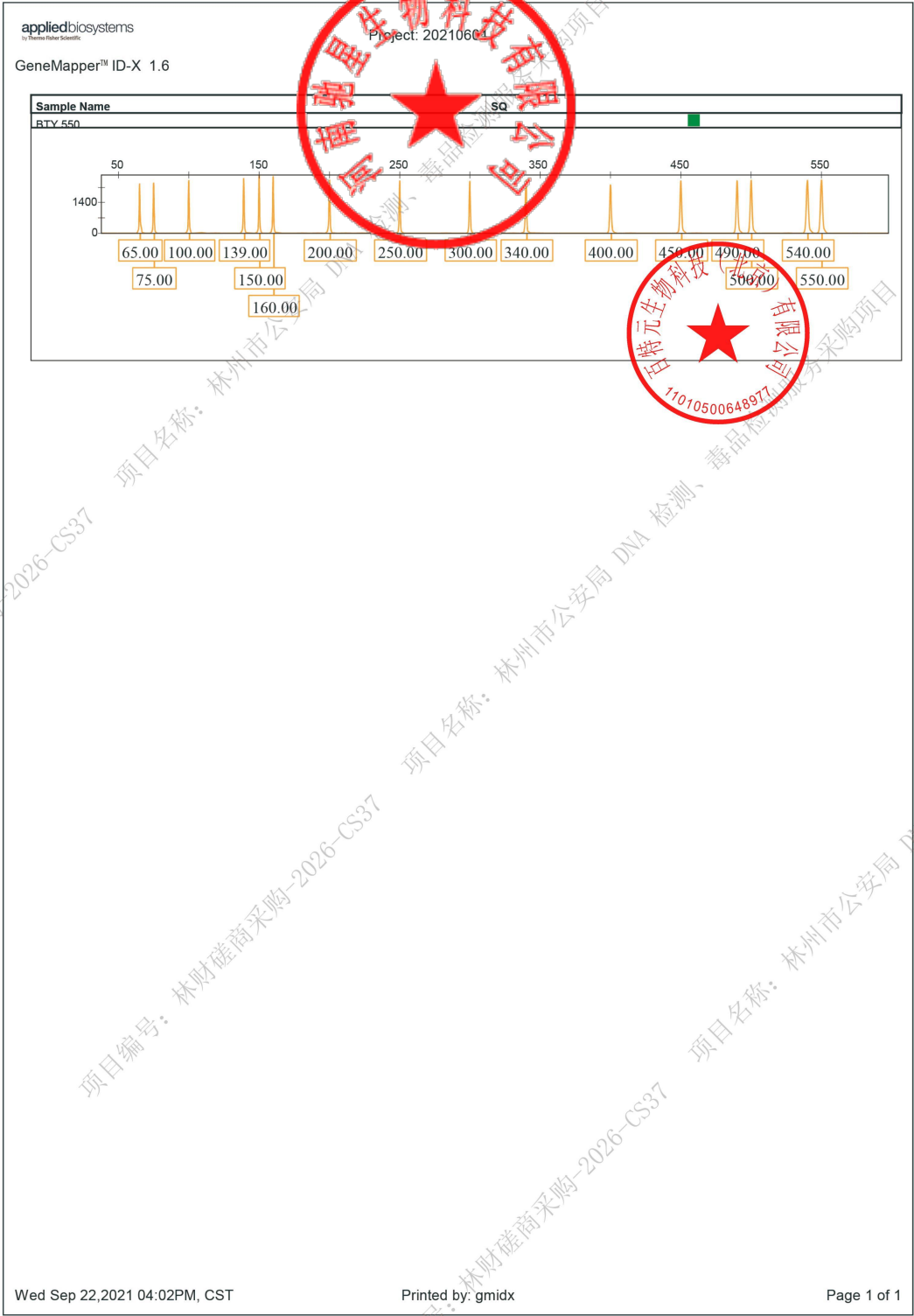
2、彩色图谱



[illegible]

4、图谱、六色荧光标记技术及分子量内标用于标定大小在65-550个核苷酸范围的片段





Version GMID-X v 1.2
Kit type: MICROSATELLITE
Chemistry Kit FastDirect 44Y_beta1.2 none
Panel FastDirect 44Y_beta1.2 none
rs759551978 blue 66.5 73.5 2 5 none"1, 2, "
rs2032678 blue 77 84.5 2 5 none"1, 2, "
DYS576 blue 86 156 16 4 none"9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25,"
DYS392 blue 157 213.5 13 3 none"4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,"
DYS481 blue 216 270 24 3 none"16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32,"
DYS549 blue 273 356 13 4 none"7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25,"
DYS596 blue 360 411 16 6 none"12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27,"
DYS627 blue 416.5 491.5 22 4 none"11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27,"
DYF404S1 blue 498 541 "12,14" 4 none"11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,"
rs771783753 green 65 71 2 5 none"1, 2, "
DYS393 green 75.5 130.5 13 4 none"7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,"
DYS391 green 132.5 187.5 10 4 none"5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, "
DYS390 green 189.5 248.5 24 4 none"17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29,"
DYS448 green 252.5 327.5 19 6 none"14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, "
DYS449 green 330.5 421.5 30 4 none"22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, "
DYS570 green 425.5 500.5 18 4 none"10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26,"
DYS593 green 504.5 537.5 15 5 none"14, 15, 16, 17, 18, "
DYS456 yellow 71.5 134.5 17 4 none"11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,"
DYS19 yellow 138 197 14 4 none"9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21,"
Y_GATA_H4 yellow 199 241.5 12 4 none"8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,"
DYS533 yellow 245.5 296.5 12 4 none"7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,"
DYS527 yellow 305.5 372.5 "21,22" 4 none"13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, "
DYS557 yellow 376 435 16 4 none"10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, "
DYS444 yellow 437 492 12 4 none"7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,"
DYS522 yellow 495 550 10 4 none"9, 10, 11, 12, 13, 14, 15,"
DYS438 red 77.5 140.5 11 5 none"6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,"
DYS389I red 144.5 187.5 13 4 none"9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,"
DYS635 red 188.5 259.5 23 4 none"15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30,"
DYS389II red 262 321 31 4 none"23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35,"
DYS447 red 326 399 25 5 none"18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31,"
DYS518 red 404 487 38 4 none"32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49,"
DYS388 red 492 528 12 3 none"8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, "
DYS645 red 533 550 8 5 none"7, 8, 9, "
DYS460 purple 72.5 111.5 11 4 none"7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, "
DYS458 purple 115 177.2 18 4 none"11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,"
DYS437 purple 178.3 220.5 15 4 none"10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,"
DYS439 purple 224 283 12 4 none"6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,"
DYS385 purple 285.5 384.5 "11,14" 4 none"6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,"
DYF387S1 purple 386 453 "35,38" 4 none"30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44,"
DYS643 purple 456.5 540 11 5 none"4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17,"

全国公安机关DNA数据库 > 打开新的标签页

20.168.132.12:9080/lms/pages/ir

耗材管理

试剂盒类型: FastDirect DNA身份鉴定系统 YBK
 试剂盒公司: 贝特元生物科技(北京)有限公司
 试剂盒描述:

基因座列表

序号	基因座	基因座顺序
1	rs76041101	1
2	rs34733631	2
3	DY5676	3
4	DY5631	4
5	DY5622	5
6	DYF404S1	6
7	DY5622	7
8	DY5693	8
9	rs201511M	9
10	DY5391	10
11	DY5626	11
12	DY5610	12
13	DY5687	13
14	DY5617	14
15	DY5456	15
16	YGATAA10	16
17	DY5388	17
18	DY5443	18
19	DY5713	19
20	DY5508	20
21	DY5459	21
22	DY5552	22
23	DY5520	23
24	DY5446	24
25	DY5436	25
26	DY5645	26
27	DY5630	27
28	DY5628	28

6、Y 染色体补充位点试剂盒彩页

百特元生物科技(北京)有限公司

法庭科学

FastDirect™ DNA身份鉴定系统 YBX

灵敏快速 抗抑制 高适应性

Fast Direct™ DNA身份鉴定系统 YBX 灵敏快

▲ PCR反应前试剂盒 ▲ PCR反应后试剂盒

存储温度: -20℃及以下

百特元

百特元生物科技(北京)有限公司

技术服务: 010-50848919

www.biotechlab.cn

注册、发明专利与商标“百特元”及“YBX”

在用于法庭、司法鉴定领域

Fast Direct™ DNA身份鉴定系统 YBX

▲ PCR反应前试剂盒 ▲ PCR反应后试剂盒

存储温度: -20℃及以下

百特元

百特元生物科技(北京)有限公司

技术服务: 010-50848919

www.biotechlab.cn

注册、发明专利与商标“百特元”及“YBX”

在用于法庭、司法鉴定领域

采用六色荧光标记技术,可一次性扩增31个基因座,包含4个核心基因座及24个备选基因座,以及3个Y-indel位点(rs76041101、rs34733631、rs201511M),与FastDirect™ DNA身份鉴定系统44Y联合使用可检测包含20个核心基因座和15个优选基因座在内的65个基因座,同时有4个Y-SITR核心基因座相同,用于数据验证。具有更高的非父排除率和个体识别率,提供更多的有效信息,用于家系细分和案件辅助排查等。

50 100 150 200 250 300 350 400

DYS576

DYS531

DYS622

DYS404

DYS522

DYS593

DYS391

DYS526a

DYS510

DYS587

DYS81

DYS526b

DYS456

Y_GATA_A10

DYS388

DYS443

DYS713

DYS508

DYS459

DYS552

DYS520

DYS446

DYS438

DYS645

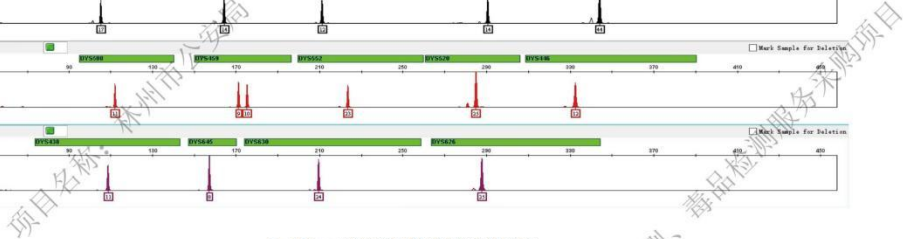
DYS630

DYS626

PAGE 13

百特元生物

- 105 -



FastDirect™ YBX (案件) 性能

PCR反应预混液-20℃条件下不结冰,无需解冻即可进行MasterMix的配制。

使用ABI 9700热循环仪90分钟以内即可完成一次扩增

在DNA样本浓度为30pg时出全峰;在DNA样本浓度为15pg时出峰率大于75%。
对常见的抑制剂(血红素、腐殖酸、靛蓝、金属离子等)具有出色的抗抑制性,可适应各种案件检材。

13个mini基因座,与FastDirect™ DNA身份鉴定系统44Y联合使用可检测出23个mini基因座,对降解检材有更高的检出率。

针对常见动物及各种微生物(杆菌、球菌、链球菌、真菌等)、腐败样本、泥土中可能出现的微生物及植物DNA实现超强特异性。

每个基因座包含更广的等位基因分布,避免因稀有等位基因超出基因座范围导致的分型错误。

7、稳定性经公安部验证并出具了相关证明



NO.CPST(2024)049

检验报告

项目名称: 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目

项目编号: 林财磋商采购-2026-CS37

产品名称	FastDirect DNA 身份鉴定系统 4Y
送检单位	百特元生物科技（北京）有限公司
检验类别	委托检验

发布日期

2024 年 07 月 31 日

公安部刑事技术产品质量监督检验中心





此文件含有多重防伪
扫描二维码查验真伪

公安部刑事科学技术质量监督检验中心
检验报告

NO.CPST(2024)049 共 3 页 第 1 页

产品名称 (规格、型号、商标)		FastDirect DNA 身份鉴定系统 44Y		
送检单位	名称	百特元生物科技（北京）有限公司		
	地址	北京大兴生物医药基地天华大街 21 号院 7 号楼 3 层		
	联系人	刘甲乾	电话	18601120972
到样日期	2024 年 06 月 17 日	样品数量	1 套	
到样地点	北京	生产单位	百特元生物科技（北京）有限公司	
检验时间	2024 年 06 月 26 日 至 2024 年 07 月 25 日			
检验依据	企业技术要求			
检验类别	委托检验	检验项目	灵敏度等 4 项	
检验结论	经对百特元生物科技（北京）有限公司送检的 FastDirect DNA 身份鉴定系统 44Y（产品批号：FD44AE02）进行检验，所检项目的检测结果详见检验报告下页。 签发日期：2024 年 07 月 31 日			
备注	1. 本报告一式二份，一份留存本质检中心，一份交委托单位。 2. 委托检验，仅对客户提供的样品负责。 3. 本报告检验项目不涉及资质认定。			

批准：[签名] 审核：[签名] 编制：马温华

公安部刑事科学技术产品质量监督检验中心
检 验 告 白

NO.CPST(2024)049

共 3 页 第 2 页

序号	检验项目	技 术 要 求	检验结果
1	灵敏度	在样本模板量低至 0.05ng 时，能检测得到全部基因座分型，并且分型正确无等位基因丢失现象。	0.05ng 2800M 检出全部 Y 染色体 STR 基因座分型且无等位基因丢失现象
2	均衡性	a) 同色荧光标记物的不同基因座之间均衡性应大于 50%； b) 不同荧光标记基因座的均衡性应大于 50%。	同色荧光标记的不同基因座之间均衡性均大于 56.38%；不同荧光标记基因座的均衡性均大于 63.41%
3	预混后稳定性	在引物混合物和反应预混液混合后，4℃ 条件下保存 10 天，试剂性能不发生变化，均衡性及灵敏度均保持一致。	预混液在 4℃ 条件下保存 10 天后，0.05ng 2800M 检出全部 Y 染色体 STR 基因座分型且无等位基因丢失现象；同色荧光标记的不同基因座之间均衡性均大于 53.16%；不同荧光标记基因座的均衡性均大于 85.56%
4	实体 bin 及虚拟 bin 数量	统计等位基因分型标准物中实体 bin 及虚拟 bin 的数量。	经试剂盒配套分析文件检测，等位基因分型标准物数量：实体 bin474 条，虚拟 bin293 条，bin 总计 767 条

公安部刑事科学技术产品质量监督检验中心
检测报告

NO.CPST(2024)049

共 3 页 第 3 页

产品图片





- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、未经本机构批准，报告不得复制（全文复制除外）。
- 3、报告无编制、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内，
向检验单位提出，逾期不予受理。



地址：北京市西城区木樨地南里 17 号 邮政编码：100038

电话：(010) 83752696

传真：(010) 83752695

公安部刑事技术产品质量监督检验中心

8、生产厂家针对本项目的免费售后服务承诺函



致：林州市公安局

我们 百特元生物科技（北京）有限公司 是按 中国 法律成立的一家公司，主要营业地址设在 北京市朝阳区化工路 59 号院 4 号楼 1 至 14 层 101 内 05 层 421，我公司提供此次贵方组织的 项目编号：林财磋商采购-2026-CS37、项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目 项目产品，我公司在此郑重承诺：

- 1、作为制造商，我公司保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持；
- 2、我公司此次向贵方提供的产品名称为：FastDirect™DNA 身份鉴定系统 34A、FastDirect™DNA 身份鉴定系统 44Y。我公司保证，该产品既非试验产品也非挤压产品，符合国家质量要求，针对本项目所投产品无偏离；
- 3、我公司所生产的产品质量保证期为生产之日起 18 个月，质量保证期内对所提供的产品进行包修、包退、包换；
- 4、我公司拥有完善的售前、售中、售后服务网，建立了专业的售后服务队伍，排除用户在使用产品过程中遇到技术难题时或其他问题时的后顾之忧；
- 5、我公司承诺根据使用方的需求调配试剂；用户发出试剂调配需求时，承诺在 24 小时内调配。
- 6、我公司接到用户质量问题反馈时，承诺 2 小时响应，48 小时内抵达现场处理解决问题，以保证贵方的正常使用，且直至满意为止；
- 7、我公司开通了服务热线：010-50846919，每周 7×24 小时为贵方解决各类疑难问题。

制造厂家名称（公章）：百特元生物技术（北京）有限公司

2026 年 8 月 5 日



9、生物厂家授权书



我公司 百特元生物科技（北京）有限公司 是按中华人民共和国法律成立的
一家试剂盒制造商，主要营业地点设在 北京市朝阳区化工路 59 号院 4 号楼 1
至 14 层 101 内 05 层 421。兹授权按中华人民共和国的法律正式成立的 河南驰
星生物科技有限公司，主要营业地点设在的 郑州市二七区祥云路 7 号正商城和
园三号院一号楼一单元 1702 号，进行以下有效活动：

一、使用我公司生产的 FastDirect™DNA 身份鉴定系统 34A、FastDirect™
DNA 身份鉴定系统 44Y 参加招标投标工作；

二、作为制造商，我公司将给予全面的产品、技术和售后服务的支持；

三、河南驰星生物科技有限公司 可办理和履行上述投标所必须的事宜；

四、此授权书权限于 项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务
采购项目、项目编号：林财磋商采购-2026-CS37 投标项目使用，特此申请！

制造商名称（公章）：百特元生物科技（北京）有限公司



2026年8月5日



1、生产厂家对于本项目的售后服务承诺书

制造商售后服务承诺函

为保证 林州市公安局DNA检测、毒品检测服务采购项目 的顺利实施，郑州左安检测科技有限公司将为本项目提供良好的售后服务，对本项目中涉及的售后服务内容，做出以下承诺：

- 1、郑州左安检测科技有限公司将为本项目提供的试剂耗材提供1年的质保期服务，在质保期内，产品在使用过程中出现任何质量问题，免费提供售后服务。
- 2、质保期内提供7*24小时的售后服务响应，及时派出售后服务人员，对需上门服务的情况，在24小时内派技术人员赶到现场，给予技术指导。对不合格的产品，属我方问题的，由我方及时无偿更换有缺陷的产品并承担相应的责任。
- 3、针对本项目所投产品无偏离。
- 4、全国统一客服电话：18037879692。

制造商名称(盖章)： 郑州左安检测科技有限公司



2026年8月7日



致：林州市公安局

我们 郑州左安检测科技有限公司 主要营业地点设在 郑州高新技术产业开发区碧桃路20号20号楼2栋郑州高新企业加速器产业园D7-6号楼。兹指定和委派按其主
营业地点设在 郑州市二七区祥云路7号正商城和园三号院一号楼一单元1702号 的
河南驰星生物科技有限公司 为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

- 1、代表我方办理贵方 林州市公安局DNA检测、毒品检测服务采购项目【林财磋商采
购-2026-CS37】 招标要求提供我方生产制造的产品，并对我方具有约束力。
- 2、作为总代理，我方将严格按照采购文件和相关投标承诺，监督和约束我方授权代
理商，共同履行应尽的一切责任和义务。
- 3、我们兹授予 河南驰星生物科技有限公司 全权办理和履行上述我方为完成上述
各项所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认 河南驰星生物科技有限公司 或其
正式授权代表依此合法地办理一切事宜。
- 4、我们于2026年8月7日签署本文以资证明。

总代公司名称(盖章)：郑州左安检测科技有限公司

日期：2026年8月7日



产品 7. POP-4 (384 胶)

1、生产厂家对于本项目的售后服务承诺书

制造商售后服务承诺函

为保证 林州市公安局DNA检测、毒品检测服务采购项目 的顺利实施，郑州左安检测科技有限公司将为本项目提供良好的售后服务，对本项目中涉及的售后服务内容，做出以下承诺：

1、郑州左安检测科技有限公司将为本项目提供的试剂耗材提供1年的质保期服务，在质保期内，产品在使用过程中出现任何质量问题，免费提供售后服务。

2、质保期内提供7*24小时的售后服务响应，及时派出售后服务人员，对需上门服务的情况，在24小时内派技术人员赶到现场，给予技术指导。对不合格的产品，属我方问题的，由我方及时无偿更换有缺陷的产品并承担相应的责任。

3、针对本项目所投产品无偏离。

4、全国统一客服电话：18037879692。

制造商名称(盖章)：郑州左安检测科技有限公司

2026年8月7日



致：林州市公安局

我们 郑州左安检测科技有限公司 主要营业地点设在 郑州高新技术产业开发区碧桃路20号20号楼2栋郑州高新企业加速器产业园D7-6号楼。兹指定和委派按其主
营业地点设在 郑州市二七区祥云路7号正商城和园三号院一号楼一单元1702号 的
河南驰星生物科技有限公司 为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

- 1、代表我方办理贵方 林州市公安局DNA检测、毒品检测服务采购项目【林财磋商采
购-2026-CS37】 招标要求提供我方生产制造的产品，并对我方具有约束力。
- 2、作为总代理，我方将严格按照采购文件和相关投标承诺，监督和约束我方授权代
理商，共同履行应尽的一切责任和义务。
- 3、我们兹授予 河南驰星生物科技有限公司 全权办理和履行上述我方为完成上述
各项所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认 河南驰星生物科技有限公司 或其
正式授权代表依此合法地办理一切事宜。
- 4、我们于2026年8月7日签署本文以资证明。

总代公司名称(盖章)： 郑州左安检测科技有限公司

日期：2026年8月7日



产品 8、常染色体试剂盒 1（核心产品）



Life Technologies VeriFiler Plus PCR 扩增试剂盒

Life Technologies™ VeriFiler™ Plus PCR 扩增试剂盒可满足中国法医案件调查需求。新试剂盒包含了华夏白金 PCR 扩增试剂盒的所有基因座，此外，VeriFiler Plus 还增加了两个综合内控质量参考(IQC)标记物，用于评估样品质量。该试剂盒专为接触性检材、以及抑制和降解的疑难案件而设计，具有更高的灵敏度和抑制物耐受稳定性。兼容中国国家数据库 20 个常用基因座，包括 Penta D 和 Penta E 等 23 个常染色体位点和 2 个性别位点 Amelogenin 和 Y-Indel。

关键特征

- 专为中国设计和验证
 - ☆ 和华夏白金 PCR 试剂盒以及其他 Life 试剂盒兼容，可满足中国法医案件调查需求
 - ☆ 根据中国人口数据扩展等位基因分型
- 专门针对接触性检材、抑制和降解的案件检材优化配方
 - ☆ 适用于中国人口基因分型的出色引物设计
 - ☆ 增加 DNA 模板起始量选择，提高案件样品的检测灵敏度
 - ☆ 改善抑制物耐受稳定性
 - ☆ 针对疑难案件检材提供更多 mini-STR 图谱信息
- 出色的操作效率
 - ☆ 针对疑难检材的成功率更高
 - ☆ PCR 扩增时间仅需 76 分钟，更快获取线索
 - ☆ 减少随机匹配概率，分型能力强
 - ☆ 具有内控质量参考(IQC)标记物，可用于样品质量快速评估



产品	规格	货号
VeriFiler Plus (Early Access) PCR 扩增试剂盒	200 次反应	A35405



VeriFiler Plus PCR扩增试剂盒

Applied Biosystems™ VeriFiler™ Plus PCR扩增试剂盒是首款中国产Applied Biosystems常染色体STR案件试剂盒，VeriFiler Plus的设计与研发旨在满足当前中国及全球法医案件调查需求，采用六色荧光技术，通过改进预混液配方，增加针对接触性、降解和抑制物含量高的疑难检材的性能设计，提高了灵敏度和抑制物耐受性。

VeriFiler Plus试剂盒共有25个基因座，包括23个常染色体STR和2个性别位点，以及两个内部质量控制(IQC)系统，帮助验证PCR扩增效能并鉴定样品中是否存在抑制剂，用以区分降解样品和抑制物含量高的检材。

除针对案件检材的优化，VeriFiler Plus还支持直接扩增单一来源的血卡或唾液卡，令实验室能够使用同一扩增试剂盒处理所有类型检材。

主要特点

更高个体识别率

- 包括全部CODIS位点，以及Penta D, Penta E和D6S1043
- 个体识别能力极佳，降低了随机匹配概率
- 高加索人群、非裔美国人群、西班牙裔和亚洲人群中符合概率(Pi)增加

更优异表现，尤其针对接触性、降解和抑制物含量高的检材

- 加入基因座帮助提升DNA模板量较低水平时的识别能力
- 更大DNA模板加样体积，同时优化了500 pg模板量的表现
- 引物设计出色，包含11个miniSTR可用于分析降解样品
- 增强对常见抑制物耐受性
- 经过SWGAM方法学验证，并由多个实验室验证确认可适用于多种检材

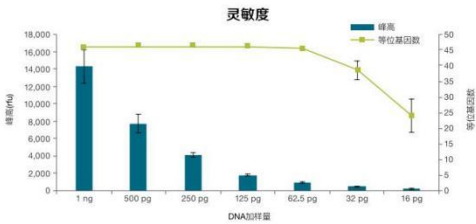


图6. 不同M7 DNA对照量时，平均峰高(竖线)和有效等位基因数(正方形)的关系，误差条形图代表来自4个重复扩增反应平均值的标准差。

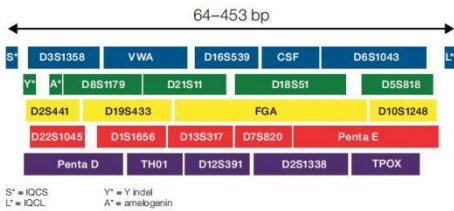


图5. VeriFiler Plus试剂盒基因座排布。

更高工作效能

- 一次性通过率极高，并优化了针对疑难检材的效能
- PCR扩增时间仅需76分钟，检案速度更快
- IQC系统评估样品质量
- 与Applied Biosystems 3500 Data Collection软件(v4.0.1)和GeneMapper™ ID-X软件(v1.6)联用，可减少Pull-up峰，帮助提高数据分析质量和效率
- 直接扩增单一来源的血卡或唾液卡，令实验室能够使用同一扩增试剂盒处理所有类型的检材

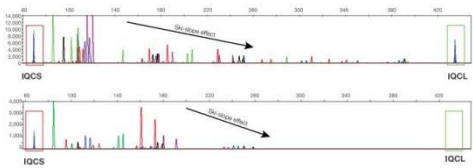


图7. 电泳图显示了IQC的用途。上图：IQCL和IQCS峰均被有效检出，同时样品峰出现Ski-slope效应，表明检材出现降解；下图：检测到IQCS峰，但没有IQCL峰，同时样品峰出现Ski-Slope效应，表明检材抑制物含量高。

2、生产厂商售后服务承诺书



ThermoFisher
SCIENTIFIC

售后服务承诺书

祝贺贵单位成为赛默飞世尔科技（简称“赛默飞”）的用户大家庭的一员。我们全体工程师及应用科学家感谢您选购赛默飞世尔旗下 Thermo Scientific, Applied Biosystems, Ion Torrent, Invitrogen, Gibco 等品牌产品，期待为您提供优质的技术支持和售后服务。

赛默飞世尔科技是赋能科技进步的全球领导者，公司年销售额逾 400 亿美元。我们的使命是帮助客户使世界更健康、更清洁、更安全。

为了给您提供专业的技术支持和售后服务，赛默飞中国公司售后服务和技术支持包括两类专业人员：维修工程师和应用科学家。他们既分工又合作：维修工程师负责硬件的安装、调试、验证、操作培训、维修和维护，应用科学家负责软件、试剂、实验、应用、技术原理、项目开发等方面的咨询、举办应用培训班以及进行现场实验培训。我们高专业水准的特色服务，将为您所购买的赛默飞产品增添价值。

本次投标产品国内售后服务商为英潍捷基（上海）贸易有限公司，针对项目名称：
[林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目；项目编号：林财磋商采购-2026-CS37]，我公司对采购清单中与我司相关的仪器、试剂耗材质保与售后服务方面做出如下承诺：

- 1、仪器、试剂耗材均为全新合格正品，并由赛默飞授权经销商直接发货给最终用户后，由公司技术人员指导客户进行实验操作，保证试剂的正常使用。
- 2、在产品效期内，对于是由于试剂引发的问题，公司技术人员在 2 小时内对您的信息作出反应。
- 3、针对仪器类产品的维修维保（如本次采购涉及）：
 - 1) 根据仪器的类型，一般在仪器到货后，赛默飞接到通知的一周内，由公司工程师联系您预约到场安装事宜。
 - 2) 安装调试按照标准操作流程（SOP）进行操作和验收，合格签字后仪器进入保修期，通常保修期为安装之日起 12 个月或仪器发货后 15 个月，先到者为准。
 - 3) 保修期内，我们通常会在工作日时间 4 小时内对您的报修做出响应；如遇到场处理的情况，通常 2 个工作日内到达现场。
 - 4) 在保修期外，为仪器提供收费维修服务，我们通常会在工作日时间 4 小时内对您的





ThermoFisher
SCIENTIFIC

维修信息做出响应。

5) 公司现有生命科学维修工程师 80 余位，他们在 PCR 仪、定量 PCR 仪、测序仪、高通量测序仪、基因芯片仪、核酸提取仪、流式细胞仪、细胞成像仪、凝胶成像仪、高内涵分析平台等生命科学设备方面有着非常丰富的实践经验，可以快速而准确地解决仪器的问题。

6) 公司在上海设有零件库，可以保障及时提供仪器所需的任何维修、消耗备件。

4、赛默飞提供强大的网络支持，您可免费下载手册、流程、方法、软件等，详情参见：
www.thermofisher.cn。

5、公司设有售后服务免费电话：400 820 8982，可以更好地提供优质服务。

英潍捷基（上海）贸易有限公司

【2026】年【8】月【6】日





敬启者：

我们 河南麦迪仪器有限公司 是按 中国 法律成立的法定总代理，商业总部设在 郑州市管城区紫东路 186 号 2 幢 11 层 1113 号，作为委托依中国法律设立的商业总部在 郑州市二七区祥云路 7 号正商城和园三号院一号楼一单元 1702 号 的 河南驰星生物科技有限公司 作为我方合法代理人进行下列有效活动：

1、代表我方应 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目【林财磋商采购-2026-CS37】 招标要求，用我方提供的常染色体试剂盒 (VeriFiler Plus PCR 扩增试剂盒)、Y 染色体试剂盒 (YFiler 白金案件 PCR 扩增试剂盒) 产品参加投标，并对我方具有约束力。

2、作为总代理，我方将严格按照采购文件和相关投标承诺，监督和约束我方授权代理商，共同履行应尽的一切责任和义务。

3、我们兹授予 河南驰星生物科技有限公司 全权办理和履行上述我方为完成上述各项所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认 河南驰星生物科技有限公司 或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

4、我们于 2026 年 8 月 7 日签署本文以资证明。

总代公司名称（盖章）：河南麦迪仪器有限公司

日期：2026 年 8 月 7 日





年度签约经销商授权证书

证书编号: GSD/CSD202604170059

在本函所具期间内，河南麦迪仪器有限公司，（以下简称“年度签约经销商”）为英潍捷基（上海）贸易有限公司（Invitrogen Trading (Shanghai) Co., Ltd.）在下述范围内的非独家/非排他的年度签约经销商。

产品范围:	HID: CE Consumables, CE Instruments, HID, ID Nimbus Presto, MA Consumables, MA Instruments, MOLECULAR, NGS Consumables, NGS Instruments, QPCR Consumables, QPCR Instruments, RAPIDHID
销售区域:	河南省的法医身份鉴定和执法领域：其中具体包括公安系统、司法鉴定系统、检察院、国家安全部门和军队挂牌或者被授权许可的身份鉴定部门，以及公安相关的警察类院校和培训基地、综合类大学中的法医学院/系或法医实验室。其中司法鉴定领域包含经许可的医院亲子鉴定实验室及经司法部授权的第三方亲子鉴定实验室。
指定期间:	2026年1月1日至2027年3月31日

- 年度签约经销商应当仅以其自身名义，在上述销售区域内自费开展有关产品的投标、报价、邀约、备货和销售活动。
- 针对任何因此产生之客户订单的履行，仅年度签约经销商（而非英潍捷基（上海）贸易有限公司（Invitrogen Trading (Shanghai) Co., Ltd.））须对客户负全责。
- 授权应以年度经销商协议的有效签署为前提，年度签约经销商的权利义务应依据双方签署的年度经销商协议中的条款而定。
- 为保障各方权益，合作伙伴可通过扫描本授权证书上方二维码，对授权证书（含证书编号、经销商名称及项目名称等）进行验证。

特此证明！

英潍捷基（上海）贸易有限公司（Invitrogen Trading (Shanghai) Co., Ltd.）
日期: 2026年4月20日





We, **Thermo Fisher Scientific (Guangzhou) Biotechnology Co., Ltd.**, a subsidiary of **Thermo Fisher Scientific Inc.**, and duly established under the laws of the People's Republic of China, and having their principal place of business at No. 77 Kang Zhao 2nd Road, Huangpu District, Guangzhou, China, hereby authorize our affiliate, **Invitrogen Trading (Shanghai) Co., Ltd.**, also a subsidiary of **Thermo Fisher Scientific Inc.**, and duly established under the laws of the People's Republic of China and having its registered address at West Section F1 Building 3, No. 379 Debao Road, Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai, China, to perform such acts as follows:

- (1) To be our representative in China regarding VeriFiler Plus PCR Amplification Kits, Yfiler Platinum Casework PCR Amplification Kits, Huaxia Platinum PCR Amplification Kits, Yfiler Platinum PCR Amplification Kits manufactured by **Thermo Fisher Scientific (Guangzhou) Biotechnology Co., Ltd.** to be sold in China; and
- (2) In its own name and representing the manufacturer, to issue the Manufacturer Authorization as well as Qualification Statement of Manufacturer to any bidder who may use the above-mentioned products in any bidding projects in China and enter into distributor agreement on the above-mentioned products.

Thermo Fisher Scientific (Guangzhou) Biotechnology Co., Ltd. confirms the validity of the Manufacturer Authorization as well as Qualification Statement of Manufacturer and distributor agreement if issued and signed by **Invitrogen Trading (Shanghai) Co., Ltd.** within the authorization scope as stated above.

赛默飞世尔(广州)生物科技有限公司 (为 **Thermo Fisher Scientific Inc.** 的子公司) 系根据中华人民共和国法律合法成立的公司, 公司的主营地址为广东省广州市黄埔区康庄二路 77 号自编号 B3 栋 1 层至 5 层、B4 栋 1 层至 4 层, 兹授权其关联公司**英潍捷基(上海)贸易有限公司** (亦为 **Thermo Fisher Scientific Inc.** 的子公司), 系根据中华人民共和国法律合法成立, 注册地址为上海市自由贸易试验区德堡路 379 号 3 幢第 1 层西部位;

- (1) 就赛默飞世尔(广州)生物科技有限公司生产的 VeriFiler plus PCR 扩增试剂盒、Yfiler Platinum 案件 PCR 扩增试剂盒、华夏白金 PCR 扩增试剂盒、Yfiler Platinum PCR 扩增试剂盒产品在中国的销售和售后服务事宜, 授权**英潍捷基(上海)贸易有限公司**为**赛默飞世尔(广州)生物科技有限公司**的代表;
- (2) 授权**英潍捷基(上海)贸易有限公司**以其自己的名义代表制造商, 向使用上述产品在中国参加投标活动的投标人签发制造商授权书及制造商资质证明文件, 并就上述产品签署经销商协议。

英潍捷基(上海)贸易有限公司在上述授权范围内签发的制造商授权书以及制造商资质证明文件和签署的经销商协议, **赛默飞世尔(广州)生物科技有限公司**认可其效力。



Thermo Fisher Scientific (Guangzhou) Biotechnology Co., Ltd.

赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司



Date of Authorization 授权时间: 1 June 2024 / 2024 年 6 月 1 日

Term of Authority 有效时间至: 1 July 2027 / 2027 年 7 月 1 日

项目编号: 林财磋商采购-2026-CS37
项目名称: 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目



产品 9. 常染色体试剂盒 2

1、中国安全技术防范认证中心



 **中国公共安全产品认证证书**
CERTIFICATE FOR CHINA PUBLIC SECURITY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: V202503305000019

委托人名称: 郑州思勤生物科技有限公司

委托人所在地: 河南省郑州市郑州航空港经济综合实验区台湾科技园 17 号楼四层、五层

制造商名称: 郑州思勤生物科技有限公司

制造商所在地: 河南省郑州市郑州航空港经济综合实验区台湾科技园 17 号楼四层、五层

生产厂名称: 郑州思勤生物科技有限公司 (V0445)

生产厂所在地: 河南省郑州市郑州航空港经济综合实验区台湾科技园 17 号楼四层、五层

产品名称: 法庭科学人类荧光标记 STR 复合扩增检测试剂

覆盖型号: VP27 瞰微鉴定试剂盒 ***

认证模式:
工厂质量保证能力检查 + 产品抽样检测 + 获证后监督

产品认证依据:
上述产品符合 CSP-V03-005: 2009《法庭科学产品自愿性认证实施规则 DNA 检测试剂产品》及第一号修改单的要求。

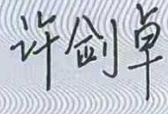
发证日期: 2025 年 03 月 20 日
有效期至: 2029 年 03 月 19 日

证书的有效性靠定期的监督获得保持
本证书覆盖的产品在加施 GA 认证标志后方为获证产品





中国安全技术防范认证中心

签发人: 

证书有效性查询: www.tcsbj.cn

2、终身免费的售后技术支持服务

售后技术支持服务承诺书

我们郑州思勤生物科技有限公司营业地设在郑州航空港经济综合实验区台湾科技园 17 号楼。我们授权河南驰星生物科技有限公司为项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目（项目编号：林财磋商采购-2026-CS37）唯一授权售后供应商，在此项目中采购我方制造的产品，做出如下售后服务承诺：

- 1、自验收合格之日起，提供终身免费的售后跟踪及技术支持服务。
- 2、我方保证提供终生免费安装 Matrix 技术支持服务。
- 3、我方保证所供货物是全新、未使用过的原厂包装产品，针对本项目所投产品无偏离。
- 4、所投产品 VP27 瞰微鉴定试剂盒产品质保期 2 年。
- 5、提供原厂工程师售后技术支持。
- 6、我公司在接到客户技术问题反映后，积极与客户进行配合，24 小时内我方或经销商对客户做出响应，在 72 小时内我方或经销商到达现场并检查故障原因。
- 7、在正常操作，非人为损坏的情况下，技术问题解决过程产生的一切费用均由我方承担。
- 8、国家适用法律法规另有明确规定的，本公司遵照相关法律法规执行。
- 9、我方的联系方式如下：

厂 家：郑州思勤生物科技有限公司

地 址：郑州航空港经济综合实验区台湾科技园 17 号楼

电 话：400 687 7870

本承诺书一经签署，即刻生效。特此承诺。

承诺方：郑州思勤生物科技有限公司

2026 年 8 月 6 日

3、生物厂商授权书



制造商出具的授权书

我们郑州思勤生物科技有限公司营业地设在郑州航空港经济综合实验区台湾科技园 17 号楼。兹指派营业地点设在郑州市二七区祥云路 7 号正商城和园三号院一号楼一单元 1702 号的河南驰星生物科技有限公司作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目（项目编号：林财磋商采购-2026-CS37）服务项目投标邀请要求提供的由我方制造的 VP27 瞰微鉴定试剂盒 的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）我方兹授予河南驰星生物科技有限公司全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认河南驰星生物科技有限公司或其正式授权代表依此合法地办理一切合法事宜。

我方于 2026 年 8 月 6 日签署本文件，河南驰星生物科技有限公司于 2026 年 8 月 6 日接受此件，有效期直至项目招标结束，以此为证。

授权单位：郑州思勤生物科技有限公司

授权时间：2026 年 8 月 6 日



1、产品彩页

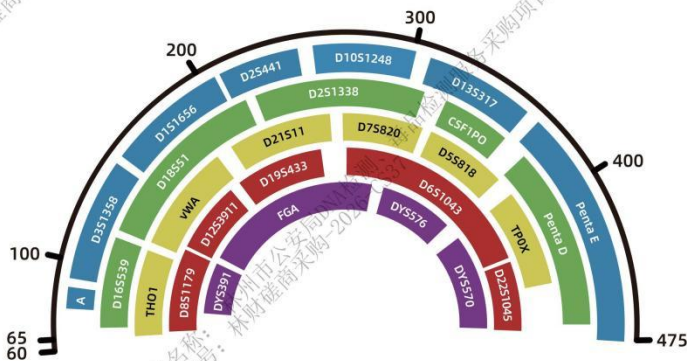


VP27 微量® 鉴定试剂盒

6色 STR-VP27 微量® 鉴定试剂盒，可对 27 个基因座进行复合扩增：CSF1PO, FGA, TH01, TPOX, VWA, D1S16S6, D2S1338, D2S441, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D10S1248, D12S391, D13S317, D16S539, D18S51, D19S433, D21S11, D22S1045, Amelogenin, DYS391, PentaD, PentaE, D6S1043, DYS570, DYS576。

包括 D6S1043 基因座和 3 个 Y-STRs，以及 11 个 mini-STRs，11 个基因座片段大小低于 250bp，可有效针对降解样本。

包含 2 个高突变 Y-STR 基因座：DYS570、DYS576，以及 DYS391。DYS391 基因座用于样本性别位点扩增无效时的性别判定。这三个 Y-STR 基因座帮助初步判断混合样本中是否存在男性 DNA 以及男性个体数量。



快速 PCR 程序，更快获得结果

VP27 微量® 鉴定试剂盒采用快速 PCR 程序，70 分钟内完成 PCR 扩增。

1 hour 10 min	
VP27 微量® 鉴定试剂盒	
1 循环	96°C for 5 min
29 循环	96°C for 5 s
	60°C for 1 min
1 循环	60°C for 10 min
保存	4°C

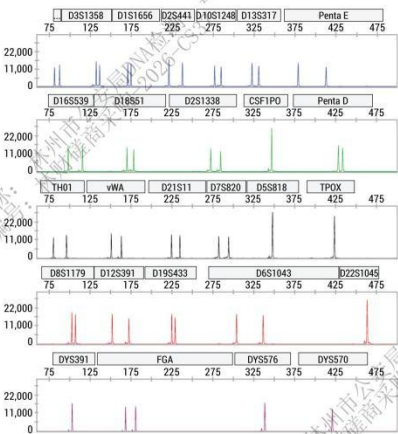
SeekIn
seek and you will find



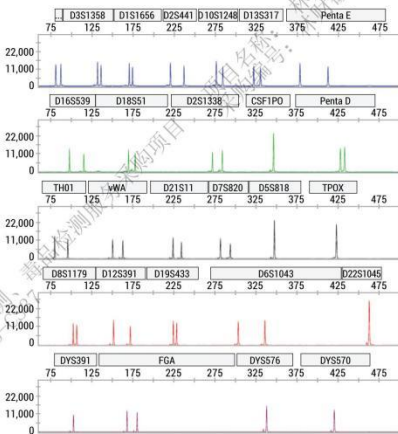
更宽范围的起始样品量

VP27微®鉴定试剂盒扩增1ng样本DNA可获取完整的DNA分型，扩增其他浓度的样本DNA仍可获得完整的图谱。
下图显示,VP27微®鉴定试剂盒扩增2ng和0.5ng样本DNA均能收集到完整的27个基因座的分型。

2ng Input

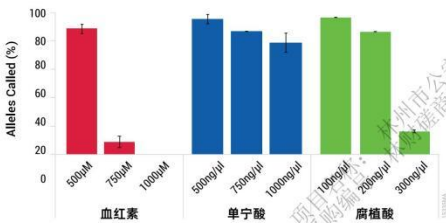


0.5ng Input



强劲的系统性能

VP27微®鉴定试剂盒配置的强劲Buffer，大大提高处理疑难检材的成功率。



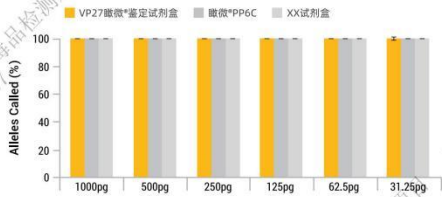
将血红素、单宁酸或腐植酸加入到提取的1ng DNA扩增混合液中。29个循环扩增，在3500xL基因分析仪上分离扩增的样本(1.2KV, 24s(进样)), GeneMapperID-X软件分析电泳数据。

SeekIn
seek and you will find



高灵敏度，获得更完整的图谱

VP27 微量鉴定试剂盒具有高灵敏度，扩增62.5pg 样本DNA， 仍可获得完整的DNA图谱。



三种 STR 试剂盒的灵敏度比较。同时扩增不同浓度的样本 DNA 在 3500XL 基因分析仪上电泳检测(1.2KV, 24s(进样)), 应用GeneMapperD-X软件分析电泳数据,

订购信息

产品	规格	目录号
VP27微量鉴定试剂盒	200人份	QDC7020
6色光谱试剂盒	5次	QDG4960

郑州思勤生物科技有限公司
郑州航空港经济综合实验区台湾科技园17号楼
400-687-7870
www.zzseekin.com

SeekIn
seek and you will find

5、提供公安部验证并出具检测报告

思勤生物技术有限公司

公京检第 2506110064 号

检 验 报 告

产品名称: VP27 瞰微鉴定试剂盒

型号规格: 200 次

受检单位: 郑州思勤生物科技有限公司

检验类别: 委托检验

报告日期 2025 年 7 月 4 日 [公 章]

国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

公安部与警用电子产品质量检测中心

检验报告

公京检第2506110064号

共4页 第1页

产品型号、名称	VP27 瞰微鉴定试剂盒		
受检单位	郑州思勤生物科技有限公司		
任务来源	郑州思勤生物科技有限公司		
受检单位 通讯资料	地 址	郑州航空港经济综合实验区台湾科技园17号楼	
	邮政编码	450001	电 话 13937185280
送样日期	2025 年 06 月 13 日	样品数量	1 套
生产编号、批号	202505003	送样人	孙原原
检验依据	200 次型 VP27 瞰微鉴定试剂盒技术要求（受检单位提供）		
判定依据	200 次型 VP27 瞰微鉴定试剂盒技术要求（受检单位提供）		
检验日期	2025 年 06 月 13 日 至 2025 年 07 月 04 日		
检 验 结 论	经对郑州思勤生物科技有限公司送检的 1 套 VP27 瞰微鉴定试剂盒进行检验，所检项目的检验结果符合 200 次型 VP27 瞰微鉴定试剂盒技术要求（受检单位提供）的有关要求。 以下空白 签发日期 2025 年 7 月 4 日		
编制：	审核：	批准：	

公安部安全与警用电子产品质量检测中心



检 验 报 告

公京检第 2506110064 号

共 4 页 第 2 页

检验地点、检验用主要仪器设备	
检验地点 (分包项目与现场 检验)	/
检验用主要 仪器设备	Research plus 微量移液器 9700 型基因扩增仪 3130x1 遗传分析仪
受检样品概述	受检试剂盒是一个长方体试剂盒（尺寸：13.2 cm×12.2 cm×9.0 cm），内装两个小长方体试剂盒（尺寸均为 8.2 cm×8.0 cm×6.0 cm），分别是扩增前试剂盒和扩增后试剂盒。 扩增前试剂盒包括：扩增专用水五支、VP27 5×反应混合物一支、VP27 5×引物组一支、2800M 阳性对照一支。 扩增后试剂盒包括：VP27 等位基因 Ladder 一支、内标 WEN ILS 500。

公安部安全与警用电子产品质量检测中心



检验报告

公京检第 2506110064 号

共 4 页 第 3 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品编号	检验结果	判定
1	PCR 扩增预混液稳定性	PCR 扩增预混液在 4℃ 保存第 7、16 天后，扩增 1ng 阳性 DNA 仍可获得完整 DNA 图谱	25060156	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					

公安部安全与警用电子产品质量检测中心
检 验 报 告

公京检第 2506110064 号

共 4 页 第 4 页

样品照片





郑州思勤生物科技公司

安全技术防范产品自愿性认证

检测报告

检测报告编号: CSP 24-V305-0011.U1第 1 页 共 6 页

认证产品名称	法庭科学人类荧光标记 STR 复合扩增检测试剂		
认证单元覆盖产品型号	VP27 瞰微鉴定试剂盒		
送检样品型号及数量	样品型号: VP27 瞰微鉴定试剂盒, 数量: 1 套		
样品接收日期	2025 年 01 月 06 日	检测委托书编号	CSP 24-V305-0011.U1
制造商	名称	郑州思勤生物科技有限公司	
	地址	河南省郑州市郑州航空港经济综合实验区台湾科技园 17 号楼四层、五层	
	商 标	(不适用)	
生产厂	名称	郑州思勤生物科技有限公司	
	地址	河南省郑州市郑州航空港经济综合实验区台湾科技园 17 号楼四层、五层	
检测标准及项目	检测标准	GB/T 37226-2018《法庭科学人类荧光标记 STR 复合扩增检测试剂质量基本要求》	
	检测项目	外观检验、体积、等位基因分型对照物、分子量标准、荧光染料校正物、种属特异性、分型准确性、灵敏度、适应性、耐受性、一致性、均衡性、混合样本、稳定性	
检验日期	2025 年 01 月 06 日 至 2025 年 01 月 22 日		
检测结论	依据 CSP-V03-005:2009《法庭科学产品自愿性认证实施规则 DNA 检测试剂产品》及第一号修改单,对郑州思勤生物科技有限公司送检的 1 套 VP27 瞰微鉴定试剂盒进行认证检验,检测项目共计 14 项,所检项目的检测结果符合上述标准相关条款的要求。 以下空白 签发日期: 2025 年 1 月 23 日		
备注	/		
编制	丁峰	审核	蔡月娥
		批准	姜伯伟



检测报告编号: CSP 24-V305-0011.U1 第 2 页 共 6 页

检测 主要 仪器 设备	<table><tr><td>仪器设备名称</td><td>型 号</td></tr><tr><td>微量移液器</td><td>Research plus</td></tr><tr><td>电子天平</td><td>AR2140</td></tr><tr><td>遗传分析仪</td><td>3130x1</td></tr><tr><td>基因扩增仪</td><td>9700</td></tr></table>	仪器设备名称	型 号	微量移液器	Research plus	电子天平	AR2140	遗传分析仪	3130x1	基因扩增仪	9700
仪器设备名称	型 号										
微量移液器	Research plus										
电子天平	AR2140										
遗传分析仪	3130x1										
基因扩增仪	9700										
产 品 描 述	受检试剂盒是一个长方体试剂盒（尺寸：13.2 cm×12.2 cm×9.0 cm），内装两个小长方体试剂盒（尺寸均为 8.2 cm×8.0 cm×6.0 cm），分别是扩增前试剂盒和扩增后试剂盒。 扩增前试剂盒包括：扩增专用水五支、VP27 5×反应混合物一支、VP27 5×引物组一支、2800M 阳性对照一支。 扩增后试剂盒包括：VP27 等位基因 Ladder 一支、内标 WEN ILS 500 两支。										



检测报告编号: CSP 24-V305-0011.011第 3 页 共 6 页					
检测项目、检测结果					
序号	检测项目	技术要求	样品编号	检测结果	判定
1	外观检验	试剂盒包装完整, 信息清晰与标识相符, 试剂无可见杂质。	25R2001	符合要求	P
2	体积	与试剂标识一致。	25R2001	与试剂标识一致	P
3	等位基因分型对照物	a) 等位基因分型对照物应包括常见等位基因, 按说明书推荐的方法检测得到的分型与其描述的完全一致, 图谱清晰; b) 每个等位基因分型的峰高大于 200 相对荧光单位; c) 每个基因座第一个峰高与第二个峰高的比例应大于 50%以上, 各等位基因峰高均衡性在 20%以上, 所有等位基因分型对照物应在规定范围之内; d) 每个基因座相邻两个等位基因间片段差应在预期的范围; e) 相邻两个基因座间不应有等位基因分型间的重叠; f) 经软件分析, 等位基因分型对照物和阳性 DNA 对照样本不会产生错误的基因分型; g) 在等位基因范围内出现的非等位基因应低于相邻等位基因峰高的 20%。	25R2001	符合要求	P
4	分子量标准	分子量标准经检测分析后所含有的条带应清晰明确, 片段数量与说明书上描述的完全一致, 与重复检验的等位基因分型对照物间标准偏离应介于±0.2bp 之间。同时要求分子量标准中每个 DNA 片段的峰高大于 200 相对荧光单位, 不出现非特异性谱带。	25R2001	条带清晰明确, 峰高大于 200 相对荧光单位, 偏离介于±0.2bp 之间	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用					



检测报告编号：CSP 24-V305-0011

第 4 页 共 6 页

检测项目、检测结果					
序号	检测项目	技术要求	样品 编号	检测结果	判定
5	荧光染料校正物	所有基因座和分子量标准在应用荧光染料校正物进行光谱校正的条件下检验所得结果，峰高在 2500 相对荧光单位以下时，不出现高于 50 相对荧光单位的荧光渗透。	25R2001	峰高位于 1476-6950 相对荧光单位之间，未见高于 50 相对荧光单位的荧光渗透	P
6	种属特异性	检验常见动物（如：马、狗、猪、牛、羊、猫、鸡、鸭、鼠、兔、鱼）和细菌（如：大肠杆菌），在分型范围内，不出现特异的 DNA 分型。	25R2001	马、狗、猪、牛、羊、猫、鸡、鸭、鼠、兔、鱼和大肠杆菌无特异分型	P
7	分型准确性	试剂检验阳性 DNA 对照样本，分型应与厂商说明书上的描述完全一致。	25R2001	阳性 DNA 对照样本分型与厂商说明书上的描述完全一致	P
8	灵敏度	常规试剂检验阳性 DNA 对照样本量低至 0.125ng 时应能检出全部 STR 基因座分型。	25R2001	0.125ng 阳性 DNA 样本检出全部 STR 基因座分型	P
9	适应性	常规试剂检验血液（斑）、精液（斑）、唾液（斑）、脱落细胞、各种组织、带毛囊（根）的毛发等常见生物检材应能得到准确的分型。 直接扩增试剂应能直接扩增检验含有血液（斑）、唾液（斑）等常见生物样本并得到准确分型。	25R2001	血斑、精斑、唾液斑、脱落细胞、各种组织、带毛囊的毛发等常见生物检材全部得到准确分型结果	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用					



检测报告编号: CSP 24-V305-001

第 5 页 共 6 页

检测项目、检测结果					
序号	检测项目	技术要求	样品编号	检测结果	判定
10	耐受性	对有降解、含有一定量抑制因素的 DNA 样本，试剂应具有一定的稳定性。	25R2001	对内切酶处理的降解样本有一定的检测能力；对含抑制剂（靛蓝 0.1%，血红素<40 μM）的 DNA 样本均得到完整的分型结果	P
11	一致性	a) 在不同的试验条件下(人员、检测设备变化)，对同一样本进行重复性检验，其分型结果应一致；b) 对已知分型的同一批样本检验时，人类荧光标记 STR 复合扩增试剂分型结果与已知分型无显著差异。	25R2001	同一样本在不同检验人员、不同扩增仪和测序仪之间，分型结果一致	P
12	均衡性	a) 对阳性 DNA 对照样本进行检测，当模板量为试剂推荐的最佳用量时，根据 DNA 检测分型的峰高，杂合等位基因间的均衡性比值不小于 70%；b) 同一荧光标记物的不同基因座之间的均衡性不小于 50%；c) 不同荧光标记物间的均衡性不小于 30%。	25R2001	等位基因间的均衡性≥70.8%；同一荧光标记基因座间的均衡性≥73.4%；不同标记间的均衡性≥73.4%	P
13	混合样本	常规试剂当模板 DNA 总量为 1 ng 时，对两个单一 DNA 样本的不同浓度比例进行混合检测，混合比例为 1: 4 时，应能准确检出两个样本的每个基因座的基因分型。	25R2001	混合比例为 16:4，14:6，12:8，10:10，8:12，6:14，4:16 时，可以准确判断两个样本的每个基因座的基因分型	P
14	稳定性	a) 有效期内的试剂在厂商推荐的保存温度环境下，分型结果不受影响；b) 将试剂在有效期内反复冻融，冻融 N/20 次（N 为试剂的人份数，N≥20），不影响分型结果，不出现信号高于 50 相对荧光单位的随机伪峰。	25R2001	试剂盒为 200 人份，试剂反复冻融 10 次，阳性对照样本 DNA 分型准确，无高于 50 相对荧光单位的随机伪峰	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用					

安全技术防范产品自愿性认证

检测报告

检测报告编号: CSP 24-V305-0011.41

第 6 页 共 6 页

样品照片



产品 10、Y 染色体试剂盒



ThermoFisher
SCIENTIFIC

精确分辨 性能卓越
Applied Biosystems
Yfiler 白金案件 PCR 扩增试剂盒



Applied Biosystems™ Yfiler™ 白金案件 PCR 扩增试剂盒采用 6 色荧光技术，包含 3 个 Y-indel 及公安部推荐的 38 个 Y-STR 基因座，在 Applied Biosystems AmpFLSTR™ Yfiler Plus 试剂盒 27 个基因座基础上，又增加了 11 个 Y-STR 基因座以及 3 个 Y-indel (图 1)。Yfiler 白金案件 PCR 扩增试剂盒是首款国产 Applied Biosystems Y-STR 案件试剂盒，具备优异性能和极佳鉴别能力，仅需 60 分钟即可从复杂检材获得准确结果。

选择 Yfiler 白金案件 PCR 扩增试剂盒，您将获得：

- 加入高分辨率基因座，鉴别能力显著提高
- 应对检材降解及抗 PCR 抑制剂性能大幅提升
- 通过扩展的等位基因分型标准物和虚拟 bin 提高基因分型准确性
- 引物经优化设计有助于减少女性 DNA 干扰
- 小型扩增子，可与 Applied Biosystems POP-4™ 胶相容，从而实现高分辨率
- 引入 IQC 系统有助于更准确评估检材质量
- 与单倍型数据库中现有数据一致
- 提高流程效率，更快获得结果

Yfiler 白金案件试剂盒可与用于建库的 Applied Biosystems Yfiler Platinum PCR 扩增试剂盒搭配使用。

尤其值得一提的是，Yfiler 白金案件 PCR 扩增试剂盒包含 7 个中国人群特有的快速突变 Y-STR 基因座和 3 个 mini Y-indel 基因座，有助于提高男性家系分辨率及亲缘关系较近男性间的个体识别能力。

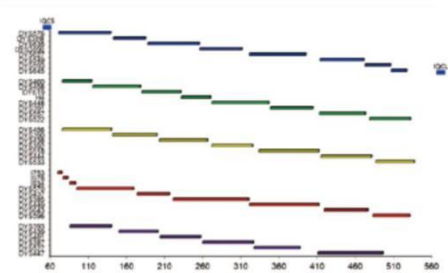


图1. Yfiler 白金案件 PCR 扩增试剂盒的基因座排布。

The world leader in serving science

applied biosystems

Yfiler白金案件PCR扩增试剂盒包含内部质量参考(IQC)，因座的补充STR扩增试剂盒，从而实现最大程度还原遗传信息。不仅能确认阴性结果的有效性，也可用于分辨降解检体和含PCR抑制剂检材(图2)。

如果iQC系统指示存在PCR抑制剂，分析人员则可在重新扩增前增加纯化步骤或通过稀释原始检材来优化。

当iQC系统指示DNA发生降解时，法医分析人员可通过加大起始DNA模板量重新扩增检材，或者选择含可选基



图2. 使用iQC系统的两个内部质量参考iQCS和iQCL进行检材分析。图A：无模板对照(NTC)检材。iQCS和iQCL峰均存在，表明是有效的阴性结果。图B：1ng对照DNA 007。iQCS和iQCL峰均存在，表明检材扩增正常。图C：用200 ng/μL腐殖酸抑制的DA检材。iQCL峰不存在，表明在PCR步骤中发生了抑制。图D：陈旧骨骼检材。iQCS和iQCL峰均存在且平衡。出现ski-slope效应STR图谱提示检材发生降解。

单倍型鉴别能力

三个Y-indel基因座具有高度鉴别力。这些基因座的单倍型多样性(图3)有52.2%的概率能以极高的置信度将两名男性排除为同一家系。



图3. 三个Y-indel基因座等位基因频率排布。

案件检材分析性能

Yfiler白金案件PCR扩增试剂盒可用于处理包含痕量男性DNA和大量女性DNA的复杂案件检材(图4), 以及有多名男性贡献者的检材(图5)。

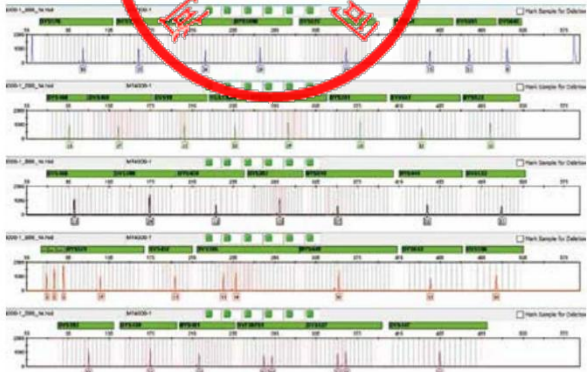


图4. 男性与女性混合物(比例1:4000, 男性DNA 250 pg, 女性DNA 1000 ng), 使用Yfiler白金案件PCR扩增试剂盒经29个循环扩增后, 用Applied Biosystems 3500系列基因分析仪分析。

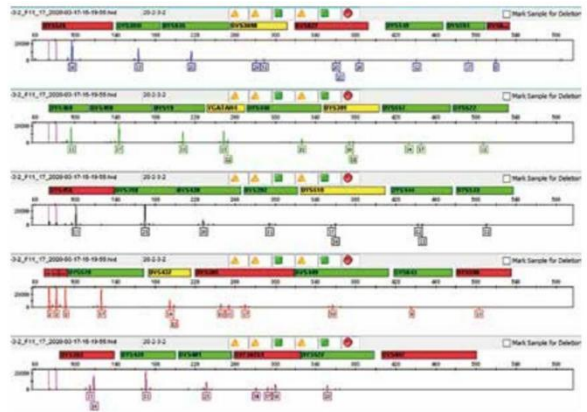


图5. 从包裹提手提取的接触性检材, 使用Yfiler白金案件PCR扩增试剂盒经29个循环扩增后, 在Applied Biosystems 3500系列基因分析仪上分析。多个基因座出现一个以上峰, 提示检材为男性混合物。

提高工作效率

Yfiler白金案件PCR扩增试剂盒还可对单一来源检材直接进行口腔FTA卡(图谱未展示)和血卡(图6), 无需纯化。

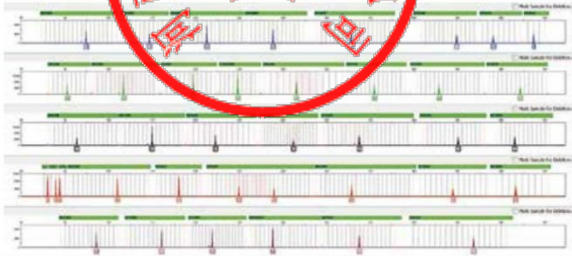


图6. 经25个PCR循环直接扩增1.22mm Whatman™血卡血样, 在3500系列基因分析仪上分析。

订购信息

产品	规格	货号	原产国
Yfiler白金案件PCR扩增试剂盒	100次反应	A47913	中国



赛默飞
官方微信



赛默飞

法庭科学

官方微信

免费

800 820 8982

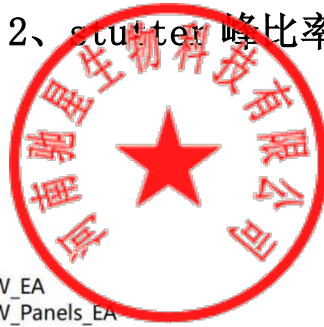
服务电话

400 820 8982

ThermoFisher
SCIENTIFIC

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures. © 2021 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

2、stutter 峰比率表



Version	SSFv1.2		
Chemistry Kit	YPtCW_EA		
Panel Name	YPtCW_Panels_EA		
Marker Name	DYS576		
0.0522	3.25	4.75	Plus
0.1723	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS389I		
0.0380	3.25	4.75	Plus
0.0854	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS635		
0.0397	3.25	4.75	Plus
0.1361	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS389II		
0.0391	3.25	4.75	Plus
0.1564	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS627		
0.0460	3.25	4.75	Plus
0.0235	1.25	2.75	Minus
0.1577	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS549		
0.0504	3.25	4.75	Plus
0.1148	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS593		
0.0195	4.25	5.75	Plus
0.0166	4.25	5.75	Minus
Marker Name	DYS645		
0.0264	4.25	5.75	Minus
Marker Name	DYS460		
0.0569	3.25	4.75	Plus
0.1258	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS458		
0.0332	3.25	4.75	Plus
0.1508	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS19		
0.0387	3.25	4.75	Plus
0.0896	1.25	2.75	Minus
0.1113	3.25	4.75	Minus
Marker Name	YGATAH4		
0.0254	3.25	4.75	Plus
0.0988	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS448		
0.0193	5.25	6.75	Plus
0.0347	5.25	6.75	Minus
Marker Name	DYS391		
0.0311	3.25	4.75	Plus
0.1048	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS557		
0.0272	3.25	4.75	Plus
0.1500	3.25	4.75	Minus

Marker Name	DYS521		
0.0332	3.25	4.75	Plus
0.0949	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS456		
0.0374	3.25	4.75	Plus
0.1613	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS390		
0.0203	3.25	4.75	Plus
0.1179	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS438		
0.0162	4.25	5.75	Plus
0.0612	4.25	5.75	Minus
Marker Name	DYS392		
0.1020	2.25	3.75	Plus
0.1444	2.25	3.75	Minus
Marker Name	DYS518		
0.0520	3.25	4.75	Plus
0.2279	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS444		
0.0241	3.25	4.75	Plus
0.1090	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS533		
0.0271	3.25	4.75	Plus
0.0984	3.25	4.75	Minus
Marker Name	rs771783753		
Marker Name	rs759551978		
Marker Name	rs199815934		
Marker Name	DYS570		
0.0271	3.25	4.75	Plus
0.1469	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS437		
0.0238	3.25	4.75	Plus
0.0692	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS385		
0.0337	3.25	4.75	Plus
0.1955	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS449		
0.0621	3.25	4.75	Plus
0.2304	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS643		
0.0402	4.25	5.75	Plus
0.0686	4.25	5.75	Minus
Marker Name	DYS596		
0.0304	2.25	3.75	Minus
0.0225	5.25	6.75	Minus
Marker Name	DYS393		
0.0369	3.25	4.75	Plus
0.1536	3.25	4.75	Minus
Marker Name	DYS439		



0.0498	3.25	4.75	Plus
0.1172	3.25	4.75	Minus
Marker Name		DYS481	
0.0816	2.25	3.75	Plus
0.1033	0.75	2.2	Minus
0.2640	2.25	3.75	Minus
0.0669	6.25	6.75	Minus
Marker Name		DYF387S1	
0.0446	3.25	4.75	Plus
0.1514	3.25	4.75	Minus
Marker Name		DYS527	
0.0412	3.25	4.75	Plus
0.1470	3.25	4.75	Minus
Marker Name		DYS447	
0.0313	4.25	5.75	Plus
0.0403	4.25	5.75	Minus



3、生产厂商售后服务承诺书



ThermoFisher
SCIENTIFIC

售后服务承诺书

祝贺贵单位成为赛默飞世尔科技（简称“赛默飞”）的用户大家庭的一员。我们全体工程师及应用科学家感谢您选购赛默飞世尔旗下Thermo Scientific, Applied Biosystems, Ion Torrent, Invitrogen, Gibco 等品牌产品，期待为您提供优质的技术支持和售后服务。

赛默飞世尔科技是赋能科技进步的全球领导者，公司年销售额逾 400 亿美元。我们的使命是帮助客户使世界更健康、更清洁、更安全。

为了给您提供专业的技术支持和售后服务，赛默飞中国公司售后服务和技术支持包括两类专业人员：维修工程师和应用科学家。他们既分工又合作：维修工程师负责硬件的安装、调试、验证、操作培训、维修和维护，应用科学家负责软件、试剂、实验、应用、技术原理、项目开发等方面的咨询、举办应用培训班以及进行现场实验培训。我们高专业水准的特色服务，将为您所购买的赛默飞产品增添价值。

本次投标产品国内售后服务商为英潍捷基（上海）贸易有限公司，针对项目名称：[林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目；项目编号：林财磋商采购-2026-CS37]，我公司对采购清单中与我司相关的仪器、试剂耗材质保与售后服务方面做出如下承诺：

- 1、仪器、试剂耗材均为全新合格正品，并由赛默飞授权经销商直接发货给最终用户后，由公司技术人员指导客户进行实验操作，保证试剂的正常使用。
- 2、在产品效期内，对于是由于试剂引发的问题，公司技术人员在 2 小时内对您的信息作出反应。
- 3、针对仪器类产品的维修维保（如本次采购涉及）：
 - 1) 根据仪器的类型，一般在仪器到货后，赛默飞接到通知的一周内，由公司工程师联系您预约到场安装事宜。
 - 2) 安装调试按照标准操作流程（SOP）进行操作和验收，合格签字后仪器进入保修期，通常保修期为安装之日起 12 个月或仪器发货后 15 个月，先到者为准。
 - 3) 保修期内，我们通常会在工作日时间 4 小时内对您的报修做出响应；如遇到场处理的情况，通常 2 个工作日内到达现场。
 - 4) 在保修期外，为仪器提供收费维修服务，我们通常会在工作日时间 4 小时内对您的





ThermoFisher
SCIENTIFIC

维修信息做出响应。

5) 公司现有生命科学维修工程师 80 余位，他们在 PCR 仪、定量 PCR 仪、测序仪、高通量测序仪、基因芯片仪、核酸提取仪、流式细胞仪、细胞成像仪、凝胶成像仪、高内涵分析平台等生命科学设备方面有着非常丰富的实践经验，可以快速而准确地解决仪器的问题。

6) 公司在上海设有零件库，可以保障及时提供仪器所需的任何维修、消耗备件。

4、赛默飞提供强大的网络支持，您可免费下载手册、流程、方法、软件等，详情参见：
www.thermofisher.cn。

5、公司设有售后服务免费电话：400 820 8982，可以更好地提供优质服务。

英潍捷基（上海）贸易有限公司

【2026】年【8】月【6】日





敬启者：

我们 河南麦迪仪器有限公司 是按 中国 法律成立的法定总代理，商业总部设在 郑州市管城区紫东路 186 号 2 幢 11 层 1113 号，作为委托依中国法律设立的商业总部在 郑州市二七区祥云路 7 号正商城和园三号院一号楼一单元 1702 号 的 河南驰星生物科技有限公司 作为我方合法代理人进行下列有效活动：

1、代表我方应 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目【林财磋商采购-2026-CS37】 招标要求，用我方提供的常染色体试剂盒 (VeriFiler Plus PCR 扩增试剂盒)、Y 染色体试剂盒 (YFiler 白金案件 PCR 扩增试剂盒) 产品参加投标，并对我方具有约束力。

2、作为总代理，我方将严格按照采购文件和相关投标承诺，监督和约束我方授权代理商，共同履行应尽的一切责任和义务。

3、我们兹授予 河南驰星生物科技有限公司 全权办理和履行上述我方为完成上述各项所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认 河南驰星生物科技有限公司 或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

4、我们于 2026 年 8 月 7 日签署本文以资证明。

总代公司名称（盖章）：河南麦迪仪器有限公司

日期：2026 年 8 月 7 日





年度签约经销商授权证书

证书编号: GSD/CSD202604170059

在本函所具期间内，**河南麦迪仪器有限公司**，（以下简称“**年度签约经销商**”）为**英潍捷基（上海）贸易有限公司**（Invitrogen Trading (Shanghai) Co., Ltd.）在下述范围内的非独家/非排他的年度签约经销商。

产品范围:	HID: CE Consumables, CE Instruments, HID, ID Nimbus Presto, MA Consumables, MA Instruments, MOLECULAR, NGS Consumables, NGS Instruments, QPCR Consumables, QPCR Instruments, RAPIDHID
销售区域:	河南省的法医身份鉴定和执法领域：其中具体包括公安系统、司法鉴定系统、检察院、国家安全部门和军队挂牌或者被授权许可的身份鉴定部门，以及公安相关的警察类院校和培训基地、综合类大学中的法医学院/系或法医实验室。其中司法鉴定领域包含经许可的医院亲子鉴定实验室及经司法部授权的第三方亲子鉴定实验室。
指定期间:	2026年1月1日至2027年3月31日

- 年度签约经销商应当仅以其自身名义，在上述销售区域内自费开展有关产品的投标、报价、邀约、备货和销售活动。
- 针对任何因此产生之客户订单的履行，仅年度签约经销商（而非英潍捷基（上海）贸易有限公司（Invitrogen Trading (Shanghai) Co., Ltd.））须对客户负全责。
- 授权应以年度经销商协议的有效签署为前提，年度签约经销商的权利义务应依据双方签署的年度经销商协议中的条款而定。
- 为保障各方权益，合作伙伴可通过扫描本授权证书上方二维码，对授权证书（含证书编号、经销商名称及项目名称等）进行验证。

特此证明！

英潍捷基（上海）贸易有限公司（Invitrogen Trading (Shanghai) Co., Ltd.）
日期: 2026年4月20日





We, **Thermo Fisher Scientific (Guangzhou) Biotechnology Co., Ltd.**, a subsidiary of **Thermo Fisher Scientific Inc.**, and duly established under the laws of the People's Republic of China, and having their principal place of business at No. 77 Kang Zhao 2nd Road, Huangpu District, Guangzhou, China, hereby authorize our affiliate, **Invitrogen Trading (Shanghai) Co., Ltd.**, also a subsidiary of **Thermo Fisher Scientific Inc.**, and duly established under the laws of the People's Republic of China and having its registered address at West Section F1 Building 3, No. 379 Debao Road, Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai, China, to perform such acts as follows:

- (1) To be our representative in China regarding VeriFiler Plus PCR Amplification Kits, Yfiler Platinum Casework PCR Amplification Kits, Huaxia Platinum PCR Amplification Kits, Yfiler Platinum PCR Amplification Kits manufactured by **Thermo Fisher Scientific (Guangzhou) Biotechnology Co., Ltd.** to be sold in China; and
- (2) In its own name and representing the manufacturer, to issue the Manufacturer Authorization as well as Qualification Statement of Manufacturer to any bidder who may use the above-mentioned products in any bidding projects in China and enter into distributor agreement on the above-mentioned products.

Thermo Fisher Scientific (Guangzhou) Biotechnology Co., Ltd. confirms the validity of the Manufacturer Authorization as well as Qualification Statement of Manufacturer and distributor agreement if issued and signed by **Invitrogen Trading (Shanghai) Co., Ltd.** within the authorization scope as stated above.

赛默飞世尔(广州)生物科技有限公司 (为 **Thermo Fisher Scientific Inc.** 的子公司) 系根据中华人民共和国法律合法成立的公司, 公司的主营地址为广东省广州市黄埔区康庄二路 77 号自编号 B3 栋 1 层至 5 层、B4 栋 1 层至 4 层, 兹授权其关联公司**英潍捷基(上海)贸易有限公司** (亦为 **Thermo Fisher Scientific Inc.** 的子公司), 系根据中华人民共和国法律合法成立, 注册地址为上海市自由贸易试验区德堡路 379 号 3 幢第 1 层西部位;

- (1) 就赛默飞世尔(广州)生物科技有限公司生产的 VeriFiler plus PCR 扩增试剂盒、Yfiler Platinum 案件 PCR 扩增试剂盒、华夏白金 PCR 扩增试剂盒、Yfiler Platinum PCR 扩增试剂盒产品在中国的销售和售后服务事宜, 授权**英潍捷基(上海)贸易有限公司**为**赛默飞世尔(广州)生物科技有限公司**的代表;
- (2) 授权**英潍捷基(上海)贸易有限公司**以其自己的名义代表制造商, 向使用上述产品在中国参加投标活动的投标人签发制造商授权书及制造商资质证明文件, 并就上述产品签署经销商协议。

英潍捷基(上海)贸易有限公司在上述授权范围内签发的制造商授权书以及制造商资质证明文件和签署的经销商协议, **赛默飞世尔(广州)生物科技有限公司**认可其效力。



Thermo Fisher Scientific (Guangzhou) Biotechnology Co., Ltd.

赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司



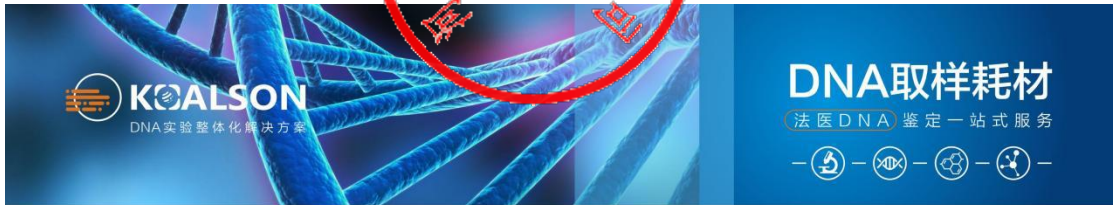
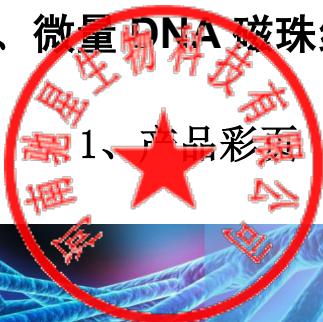
Date of Authorization 授权时间: 1 June 2024 / 2024 年 6 月 1 日

Term of Authority 有效时间至: 1 July 2027 / 2027 年 7 月 1 日

项目编号: 林财磋商采购-2026-CS37
项目名称: 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目



产品 14、微量DNA磁珠纯化试剂盒



TraceMag 微量DNA磁珠纯化试剂盒

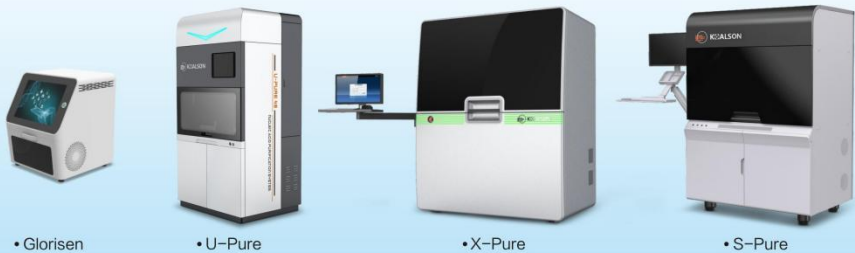
产品简介	规格	产品图
------	----	-----

磁珠法DNA提取试剂盒，采用具有独特分离作用的磁珠和缓冲液体系，可以从唾液、血液、血斑、软骨、牙齿、毛发、指纹等检材中快速提取DNA。试剂盒纯化后的核酸纯度高，无盐离子残留，无需离心或过滤。该试剂盒可匹配S-Pure、X-Pure、U-Pure和Glorisen系列核酸提取工作站使用，配套相应的预封装试剂和耗材，实现高通量自动化核酸提取。

上机 16/24/48/72/96人份
手工 20/50/100人份



- TraceMag微量磁珠法DNA提取试剂盒采用具有独特分离作用的磁珠和缓冲液体系，从唾液、血液、血斑、软骨、牙齿、毛发、指纹等检材中提取DNA。试剂盒纯化后的核酸纯度高，无盐离子残留，无需离心或过滤。
- 试剂采用低温56℃和高温98℃双重温度的裂解方案，低温56℃加蛋白酶K可以有效降解细胞表面和内部蛋白，可以更有效地释放DNA，高温98℃可以灭活降解残余的蛋白酶K，同时进一步变性降解裂解后的细胞杂质。
- 试剂盒由高效吸附核酸的超顺磁性纳米微球和安全环保的提取试剂体系组成，磁珠表面修饰有特殊化学基团，经过修饰过的磁珠在一定条件下对核酸具有很强的亲和力，当改变条件时可以可逆的释放所吸附的核酸，从而达到快速分离纯化核酸的目的。从100 μl-500 μl样本中分离纯化高质量基因组DNA，可以有效去除dNTP、引物、引物二聚体、盐离子和其它杂质。
- 采用带滤膜嵌套式裂解板，可以有效去除样本中固体颗粒物。试剂预封装封装在板材内，撕开即用，适合全自动核酸提取工作站使用。使用带滤芯石墨移液吸头，配合工作站使用实现液面探测功能（吸头预封装在专用的96孔独立分区移液吸头盒）。
- 配合微量DNA自动提取检测工作站，对100pg以下的DNA回收率qPCR检测大于90%，200pg标准DNA提取能获得完整STR分型。可用于血液(斑)、唾液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的DNA提取纯化。



广州高盛智造科技有限公司
Guangzhou Koalson Intelligent BioRobotics Co., Ltd.

地址：广东省广州市黄埔区科学城揽月路3号国际企业孵化器F栋905 电话：0086-020-28069338 传真：0086-020-82112429 邮箱：ibr@koalson.com
Add: Flat 905, 9/Floor, Block F, International Business Incubator, No. 3 Moon Road, Huangpu District, Guangzhou Tel: 0086-020-28069338
Fax: 0086-020-82112429 E-mail: ibr@koalson.com

2、售后服务承诺书



尊敬的林州市公安局用户，我单位对项目（项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目）提供的试剂耗材（SpermMag 混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）、TraceMag 微量 DNA 磁珠纯化试剂盒（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）、TraceSili 微量 DNA 磁珠纯化试剂盒（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）作出以下承诺。

一、产品质量承诺

1. 严格的生产和检测流程：
 - 遵循 ISO 9001 质量管理体系和相关行业标准，确保每一批生物试剂的生产过程均经过严格的质量控制。
 - 每批次产品均进行详尽的性能和稳定性测试，确保符合预定的性能指标。
 - 采用高精度的检测设备和先进的检测技术，保证试剂的准确性和可靠性。
2. 产品追溯系统：
 - 每一瓶试剂都拥有独特的追溯码，可追踪到其原材料来源、生产日期、生产批次、检测记录等详细信息。
 - 严格的批次管理，确保每一批次产品的质量和性能可追溯。
3. 产品包装与标识：
 - 采用专业的包装材料和方式，确保试剂在运输过程中不受损坏。
 - 包装上明确标注产品名称、规格、生产日期、有效期、存储条件、使用说明等信息。
 - 提供清晰的使用指南，确保用户能够正确、安全地使用试剂。

二、售后服务承诺

1. 快速响应机制：
 - 对于用户的售后需求，我们将在 24 小时内给予回应，如未解决，安排维修或技术支持人员前往现场解决问题。
 - 提供全天候的在线客服支持，解答用户在使用过程中遇到的任何问题。
2. 定期回访服务：
 - 在试剂售出后，我们将定期回访用户，了解产品使用情况和用户反馈。
 - 根据用户反馈，及时改进产品和服务，提高用户满意度。
3. 现场技术支持：
 - 对于需要现场技术支持的情况，我们将派遣经验丰富的技术工程师前往现场，为用户提供专业的技术支持和解决方案。
 - 技术工程师将提供详细的操作演示和培训，确保用户能够熟练掌握产品的使用方法和注意事项。
4. 培训服务：
 - 提供全面的产品培训服务，包括产品安装、使用、维护等方面的培训。



- 
- 培训内容涵盖产品技术原理、操作方法、注意事项等，确保用户能够正确、安全地使用试剂。
 - 5. 备品备件供应：
 - 提供充足的备品备件供应，确保在设备出现故障时能够及时更换损坏的零部件。
 - 提供快速、便捷的备品备件订购和配送服务，减少用户停机时间。
 - 三、其他承诺
 - 1. 产品退换政策：
 - 如产品存在质量问题或不符合合同规定，我们将无条件接受退货或换货。
 - 在收到用户退货请求后，我们将在 5 个工作日内完成退换货处理，并承担由此产生的所有费用。
 - 2. 产品成本价格保证：
 - 提供优惠的批量采购价格，满足用户长期使用的需求。
 - 3. 人为损坏处理：
 - 对于因用户人为因素造成的产品损坏，我们将提供维修服务，并根据实际情况收取一定的维修费用。
 - 提供专业的维修建议和解决方案，帮助用户减少人为损坏的发生。

我们郑重承诺以上内容，并将始终坚持以用户为中心的服务理念，不断提高产品质量和服务水平，为用户提供更优质的产品和服务。如有任何疑问或需求，请随时与我们联系。



3、制造厂家的授权书



制造厂家的授权书

我们（广州高盛智造科技有限公司）是按（中国）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（广东省广州市黄埔区科学城揽月路3号国际企业孵化器F栋905）。兹指派按（中国）的法律正式成立的河南驰星生物科技有限公司作为我方合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理贵方林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目（项目编号：林财磋商采购-2026-CS37）投标邀请要求提供的由我方制造的货物微量 DNA 磁珠纯化试剂盒、微量 DNA 硅珠纯化试剂盒、混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的业务。

（3）我方兹授予河南驰星生物科技有限公司全权办理和履行上诉我方为完成上诉各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认河南驰星生物科技有限公司正式授权代表依次合法地办理一切事宜。

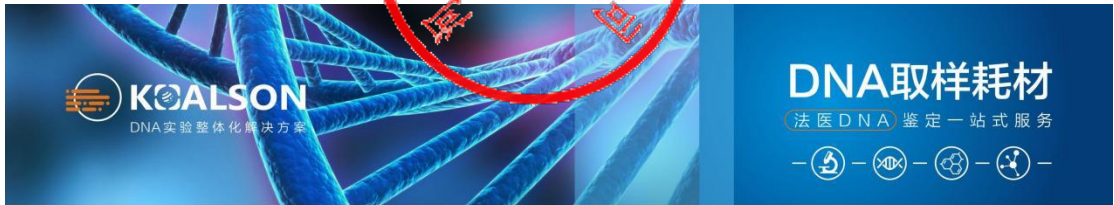
（4）我方于2026 年 8 月 6 日签署本文件，河南驰星生物科技有限公司于2026 年 8 月 6 日接受此件，以此为证。

制造商名称：广州高盛智造科技有限公司

日期：2026 年 8 月 6 日



产品 15、微量DNA硅珠纯化试剂盒



TraceSili 微量DNA硅珠纯化试剂盒

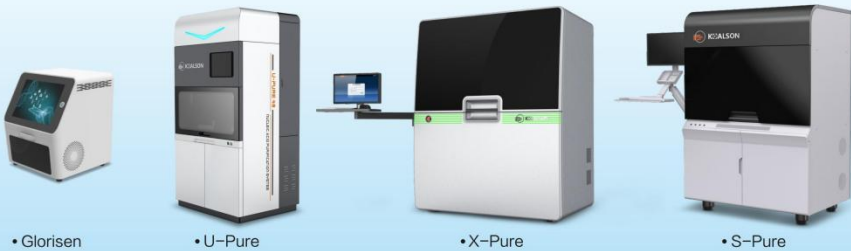
产品简介	规格	产品图
------	----	-----

硅珠法DNA提取试剂盒，专门针对法医疑难生物样本DNA提取设计，通过结合特殊化学修饰后的硅珠与自主研发的缓冲液系统，有效从微量检材（指纹、脱落细胞、接触性检材等）和疑难检材中提取人类基因组DNA，可带珠扩增设计进一步提高DNA的回收率。该试剂盒可匹配S-Pure、X-Pure和U-Pure系列硅磁一体核酸提取工作站使用，配套相应的预封装试剂和耗材，实现各类疑难检材的全自动核酸提取。

上机	16/24/48/72/96人份
手工	20/50/100人份



- TraceSili微量DNA硅珠纯化试剂盒专门针对法医疑难生物样本DNA提取设计，通过自主研发的硅珠法缓冲液系统，从常规检材（唾液、血液、血斑、软骨等）和微量检材（指纹、脱落细胞、接触性检材等）中提取人类基因组DNA。
- 整个提取过程不涉及氯仿、酚等试剂，提取的血液基因组片段大，纯度高，质量稳定可靠，试剂提前预封装在相应耗材内，直接撕开使用，便捷简单，匹配高通量全自动核酸提取工作站实现DNA的自动化提取。
- 试剂采用低温56℃和高温98℃双重温度的裂解方案，低温56℃加蛋白酶K可以有效降解细胞表面和内部蛋白，可以更有效地释放DNA，高温98℃可以灭活降解残余的蛋白酶K，同时进一步变性降解裂解后的细胞杂质。
- 独特离心吊篮设计，省去检材载体转移操作，最大程度减少DNA的损失。采用带滤膜嵌套式裂解板，可以有效去除样本中固体颗粒物。试剂预封装封装在板材内，撕开即用，适合全自动核酸提取工作站使用。使用带滤芯石墨移液吸头，配合工作站使用实现液面探测功能（吸头预封装在专用的96孔独立分区移液吸头盒）。
- 该试剂盒在高浓度胍盐存在条件下，DNA被硅珠纳米颗粒特异性吸附，当条件改变时被解离下来。充分的裂解和漂洗可以将杂质及PCR抑制剂去除，获得高纯度的DNA且不受检材种类和条件的限制，可以有效地从各类检材样本中提纯DNA，适用于绝大多数案件现场检材的护理。
- 可带珠扩增设计减少洗脱和移液过程中导致的DNA损失，方便操作人员快速从DNA提取进入PCR扩增环节，缩短DNA暴露时间，提高检出率。



广州高盛智造科技有限公司
Guangzhou Koalson Intelligent BioRobotics Co., Ltd.

地址：广东省广州市黄埔区科学城揽月路3号国际企业孵化器F栋905 电话：0086-020-28069338 传真：0086-020-82112429 邮箱：ibr@koalson.com
Add: Flat 905, 9/Floor, Block F, International Business Incubator, No. 3 Moon Road, Huangpu District, Guangzhou Tel: 0086-020-28069338
Fax: 0086-020-82112429 E-mail: ibr@koalson.com

2、售后服务承诺书



尊敬的林州市公安局用户，我单位对项目（项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目）提供的试剂耗材（SpermMag 混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）、TraceMag 微量 DNA 磁珠纯化试剂盒（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）、TraceSili 微量 DNA 磁珠纯化试剂盒（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）作出以下承诺。

一、产品质量承诺

1. 严格的生产和检测流程：
 - 遵循 ISO 9001 质量管理体系和相关行业标准，确保每一批生物试剂的生产过程均经过严格的质量控制。
 - 每批次产品均进行详尽的性能和稳定性测试，确保符合预定的性能指标。
 - 采用高精度的检测设备和先进的检测技术，保证试剂的准确性和可靠性。
2. 产品追溯系统：
 - 每一瓶试剂都拥有独特的追溯码，可追踪到其原材料来源、生产日期、生产批次、检测记录等详细信息。
 - 严格的批次管理，确保每一批次产品的质量和性能可追溯。
3. 产品包装与标识：
 - 采用专业的包装材料和方式，确保试剂在运输过程中不受损坏。
 - 包装上明确标注产品名称、规格、生产日期、有效期、存储条件、使用说明等信息。
 - 提供清晰的使用指南，确保用户能够正确、安全地使用试剂。

二、售后服务承诺

1. 快速响应机制：
 - 对于用户的售后需求，我们将在 24 小时内给予回应，如未解决，安排维修或技术支持人员前往现场解决问题。
 - 提供全天候的在线客服支持，解答用户在使用过程中遇到的任何问题。
2. 定期回访服务：
 - 在试剂售出后，我们将定期回访用户，了解产品使用情况和用户反馈。
 - 根据用户反馈，及时改进产品和服务，提高用户满意度。
3. 现场技术支持：
 - 对于需要现场技术支持的情况，我们将派遣经验丰富的技术工程师前往现场，为用户提供专业的技术支持和解决方案。
 - 技术工程师将提供详细的操作演示和培训，确保用户能够熟练掌握产品的使用方法和注意事项。
4. 培训服务：
 - 提供全面的产品培训服务，包括产品安装、使用、维护等方面的培训。





- 培训内容涵盖产品技术原理、操作方法、注意事项等，确保用户能够正确、安全地使用试剂。
- 5. 备品备件供应：
 - 提供充足的备品备件供应，确保在设备出现故障时能够及时更换损坏的零部件。
 - 提供快速、便捷的备品备件订购和配送服务，减少用户停机时间。

三、其他承诺

1. 产品退换政策：
 - 如产品存在质量问题或不符合合同规定，我们将无条件接受退货或换货。
 - 在收到用户退货请求后，我们将在 5 个工作日内完成退换货处理，并承担由此产生的所有费用。
2. 产品成本价格保证：
 - 提供优惠的批量采购价格，满足用户长期使用的需求。
3. 人为损坏处理：
 - 对于因用户人为因素造成的产品损坏，我们将提供维修服务，并根据实际情况收取一定的维修费用。
 - 提供专业的维修建议和解决方案，帮助用户减少人为损坏的发生。

我们郑重承诺以上内容，并将始终坚持以用户为中心的服务理念，不断提高产品质量和服务水平，为用户提供更优质的产品和服务。如有任何疑问或需求，请随时与我们联系。



广州高盛智造科技有限公司
2026年8月6日



3、~~制造厂家的授权书~~



制造厂家的授权书

我们（广州高盛智造科技有限公司）是按（中国）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（广东省广州市黄埔区科学城揽月路3号国际企业孵化器F栋905）。兹指派按（中国）的法律正式成立的河南驰星生物科技有限公司作为我方合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理贵方 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目（项目编号：林财磋商采购-2026-CS37）投标邀请要求提供的由我方制造的货物微量 DNA 磁珠纯化试剂盒、微量 DNA 硅珠纯化试剂盒、混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒 的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的业务。

（3）我方兹授予 河南驰星生物科技有限公司 全权办理和履行上诉我方为完成上诉各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认 河南驰星生物科技有限公司 正式授权代表依次合法地办理一切事宜。

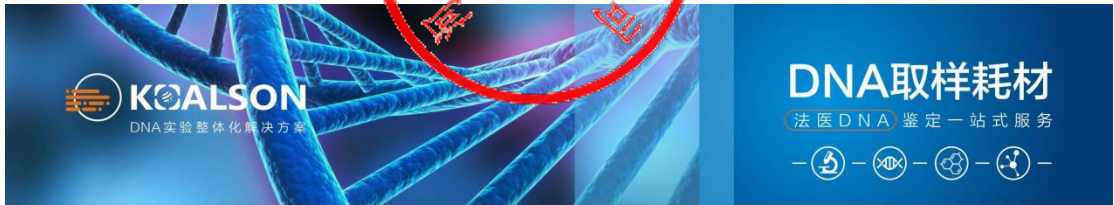
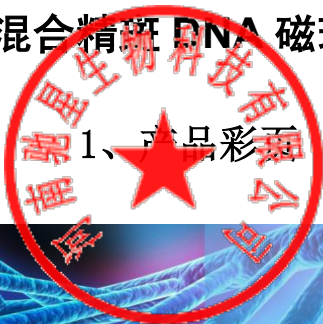
（4）我方于 2026 年 8 月 6 日 签署本文件，河南驰星生物科技有限公司 于 2026 年 8 月 6 日 接受此件，以此为证。

制造商名称：广州高盛智造科技有限公司

日期：2026 年 8 月 6 日



产品 16、混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒



SpermMag 混合精斑DNA磁珠纯化试剂盒

产品简介

精斑DNA磁珠纯化试剂盒，采用多重裂解滤膜法快速提取检材中含有的精子基因组DNA，可以同步纯化女性上清和男性沉淀，独有的消化因子技术可以有效去除女性背景的影响，多孔滤膜可以提高精子的回收率。该试剂盒可匹配S-Pure、X-Pure和U-Pure系列工作站使用，提供配套的预封装试剂和耗材，撕开密封膜即可直接用于全自动混合精斑DNA的纯化。

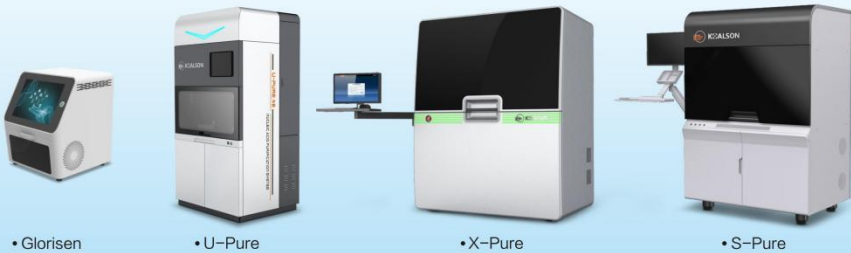
规格

上机 8/16/24人份
手工 20/50/100人份

产品图



- 1 SpermMag混合精斑DNA磁珠纯化试剂盒为一体式封装试剂，采用多重裂解滤膜法快速提取检材中含有的精子基因组DNA，试剂预封在可与全自动DNA提取工作站配套使用的反应板内，使用时撕开密封膜即可直接用于全自动混合精斑DNA的纯化。
- 2 该提取试剂采用多重裂解的缓冲液体系，独特的消化因子和深度裂解，通过短时多次的裂解，能有效去除样本中含有的大量女性上皮细胞，并最大限度保留精子成分，试剂中同时含有对精子细胞的保护成分，能避免女性上皮细胞消化过程中对精子细胞的损伤。
- 3 精子纯化由高效吸附核酸的超顺磁性纳米微球和安全环保的提取试剂体系组成，磁珠表面修饰有特殊化学基团，在一定条件下对精子基因组DNA具有很强的亲和力，能高效特异性吸附精子DNA，当条件改变时可以可逆的释放所吸附的核酸，从而达到快速分离纯化核酸的目的。
- 4 完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板（一次性使用，撕开封膜即可放在工作站内使用），并配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的石墨吸头，预封装在专用的96孔独立分区移液吸头盒），配套专用的24孔嵌套式套管，套管包含特殊孔径滤膜。
- 5 提取24份混合精斑约180分钟，提纯的样本包含女性上清以及精斑沉淀，用户可以根据需要选择对女性上清进行扩增分析，便于对性侵案件的性质认定。独有的检材保留设计，能在女性上清充分清除的基础上保证收集检材中全部精子细胞，提高男性成分的检出率。
- 6 配合微量DNA自动提取检测工作站，对100pg以下的DNA回收率qPCR检测大于90%，200pg标准DNA提取能获得完整STR分型。可用于内裤、纸巾、阴道拭子、避孕套等相关检材的精子DNA提取纯化。



广州高盛智造科技有限公司

Guangzhou Koalson Intelligent BioRobotics Co., Ltd.

地址：广东省广州市黄埔区科学城揽月路3号国际企业孵化器F栋905 电话：0086-020-28069338 传真：0086-020-82112429 邮箱：ibr@koalson.com
Add: Flat 905, 9/Floor, Block F, International Business Incubator, No. 3 Moon Road, Huangpu District, Guangzhou Tel: 0086-020-28069338
Fax: 0086-020-82112429 E-mail: ibr@koalson.com

2、售后服务承诺书



尊敬的林州市公安局用户，我单位对项目（项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目）提供的试剂耗材（SpermMag 混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）、TraceMag 微量 DNA 磁珠纯化试剂盒（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）、TraceSili 微量 DNA 磁珠纯化试剂盒（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）作出以下承诺。

一、产品质量承诺

1. 严格的生产和检测流程：
 - 遵循 ISO 9001 质量管理体系和相关行业标准，确保每一批生物试剂的生产过程均经过严格的质量控制。
 - 每批次产品均进行详尽的性能和稳定性测试，确保符合预定的性能指标。
 - 采用高精度的检测设备和先进的检测技术，保证试剂的准确性和可靠性。
2. 产品追溯系统：
 - 每一瓶试剂都拥有独特的追溯码，可追踪到其原材料来源、生产日期、生产批次、检测记录等详细信息。
 - 严格的批次管理，确保每一批次产品的质量和性能可追溯。
3. 产品包装与标识：
 - 采用专业的包装材料和方式，确保试剂在运输过程中不受损坏。
 - 包装上明确标注产品名称、规格、生产日期、有效期、存储条件、使用说明等信息。
 - 提供清晰的使用指南，确保用户能够正确、安全地使用试剂。

二、售后服务承诺

1. 快速响应机制：
 - 对于用户的售后需求，我们将在 24 小时内给予回应，如未解决，安排维修或技术支持人员前往现场解决问题。
 - 提供全天候的在线客服支持，解答用户在使用过程中遇到的任何问题。
2. 定期回访服务：
 - 在试剂售出后，我们将定期回访用户，了解产品使用情况和用户反馈。
 - 根据用户反馈，及时改进产品和服务，提高用户满意度。
3. 现场技术支持：
 - 对于需要现场技术支持的情况，我们将派遣经验丰富的技术工程师前往现场，为用户提供专业的技术支持和解决方案。
 - 技术工程师将提供详细的操作演示和培训，确保用户能够熟练掌握产品的使用方法和注意事项。
4. 培训服务：
 - 提供全面的产品培训服务，包括产品安装、使用、维护等方面的培训。





- 培训内容涵盖产品技术原理、操作方法、注意事项等，确保用户能够正确、安全地使用试剂。
- 5. 备品备件供应：
 - 提供充足的备品备件供应，确保在设备出现故障时能够及时更换损坏的零部件。
 - 提供快速、便捷的备品备件订购和配送服务，减少用户停机时间。

三、其他承诺

1. 产品退换政策：
 - 如产品存在质量问题或不符合合同规定，我们将无条件接受退货或换货。
 - 在收到用户退货请求后，我们将在 5 个工作日内完成退换货处理，并承担由此产生的所有费用。
2. 产品成本价格保证：
 - 提供优惠的批量采购价格，满足用户长期使用的需求。
3. 人为损坏处理：
 - 对于因用户人为因素造成的产品损坏，我们将提供维修服务，并根据实际情况收取一定的维修费用。
 - 提供专业的维修建议和解决方案，帮助用户减少人为损坏的发生。

我们郑重承诺以上内容，并将始终坚持以用户为中心的服务理念，不断提高产品质量和服务水平，为用户提供更优质的产品和服务。如有任何疑问或需求，请随时与我们联系。



广州高盛智造科技有限公司
2026年8月6日



3、~~制造厂家的~~授权书



制造厂家的授权书

我们（广州高盛智造科技有限公司）是按（中国）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（广东省广州市黄埔区科学城揽月路3号国际企业孵化器F栋905）。兹指派按（中国）的法律正式成立的河南驰星生物科技有限公司作为我方合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理贵方 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目（项目编号：林财磋商采购-2026-CS37）投标邀请要求提供的由我方制造的货物微量 DNA 磁珠纯化试剂盒、微量 DNA 硅珠纯化试剂盒、混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒 的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的业务。

（3）我方兹授予 河南驰星生物科技有限公司 全权办理和履行上诉我方为完成上诉各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认 河南驰星生物科技有限公司 正式授权代表依次合法地办理一切事宜。

（4）我方于 2026 年 8 月 6 日 签署本文件，河南驰星生物科技有限公司 于 2026 年 8 月 6 日 接受此件，以此为证。

制造商名称：广州高盛智造科技有限公司

日期：2026 年 8 月 6 日



8. 商务偏差表

供应商名称： 河南驰星生物科技有限公司

项目名称： 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目

采购编号： 林财磋商采购-2026-CS37

序号	采购文件要求条款	供应商响应情况	偏差
1	采购内容：DNA 检测、毒品检测服务采购	采购内容：DNA 检测、毒品检测服务采购	与采购文件商务条款要求一致
2	合同履行期限：一年	合同履行期限：一年	与采购文件商务条款要求一致
3	服务地点：采购人指定地点	服务地点：采购人指定地点	与采购文件商务条款要求一致
4	质量要求：符合国家及行业规范要求标准，并满足采购人要求	质量要求：符合国家及行业规范要求标准，并满足采购人要求	与采购文件商务条款要求一致
5	付款方式：合同签订后，乙方供货至现场付至合同价的 50%作为首付款（成交人应向采购人提交 50%的首付款保函，未提供保函的，视同其放弃项目首付款的支付），具体付款方式 以双方签订合同为准。	付款方式：合同签订后，乙方供货至现场付至合同价的 50%作为首付款（成交人应向采购人提交 50%的首付款保函，未提供保函的，视同其放弃项目首付款的支付），具体付款方式 以双方签订合同为准。	与采购文件商务条款要求一致
6	响应有效期：自提交响应文件的截止之日起，响应有效期为 90 日。	响应有效期：自提交响应文件的截止之日起，响应有效期为 90 日。	与采购文件商务条款要求一致

7	本项目是否接受联合体投标：否	我单位保证本项目非联合体投标，本项目由我公司独立承担	与采购文件商务条款要求一致
8	是否接受进口产品：否	我单位所投产品为非进口产品	与采购文件商务条款要求一致

注：

(1) “偏差” 栏中详细注明响应文件中商务条款与采购文件中要求有何不同，并说明其符合性。

(2)如响应文件中商务条款与采购文件中要求一致，仍需在本表填列“与采购文件商务条款要求一致”字样。(3)如不涉及产品质保期可不必填写。

法定代表人（经营者）（电子签名）

供应商（电子签章）：河南驰星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日



9. 服务方案

一、资源的配备计划

（一）方案总则

（1）项目概况

本项目采购编号：林财磋商采购-2026-CS37，服务内容包括常染色体 DNA 建库、Y 染色体 DNA 建库、毛发毒品检测、各类 DNA 提取纯化试剂盒、测序仪配套毛细管、缓冲液、POP 胶等全套法医检测试剂耗材，配套免费设备、技术人员服务，服务期限 1 年，服务地点为林州市公安局指定实验室。我方中标后将严格按照采购文件全部技术、商务要求，统筹人员、物资、仓储、运输、技术、售后全链条资源配置，保障公安 DNA、毒品检测工作不间断运行，所有资源配置贴合公安办案时效、检材检测、批量建库实际需求，方案完整可落地。

（2）总体目标

1. 物资保障：全品类试剂耗材按需足额供应，库存常备安全备货量，杜绝断供、缺货影响案件检测；
2. 人员保障：配置专职项目负责人、法医技术工程师、仓储配送专员、售后技术支持，人员定岗定责、7×24 小时应急响应；
3. 流程保障：建立分阶段采购、入库、配送、更换、售后全流程闭环管理；
4. 应急保障：针对大批量专项建库、疑难微量检材、试剂突发损耗、设备故障建立专项资源应急调配机制。

（二）项目专职人员配备计划

我方为本项目设立专属项目服务团队，所有人员均为本单位正式在岗职工，签订劳动合同，持证上岗，不临时外包、不兼职跨项目，人员清单、资质、岗位职责如下：

(1) 人员配置明细

1. 项目总负责人 1 名

资质：5 年以上公安 DNA 试剂配套服务项目管理经验，熟悉公安政府采购流程、DNA 实验室运行规范；

核心职责：统筹全部采购、供货、人员、售后资源；对接公安局对接人处理合同、对账、供货调整、需求变更；协调生产厂家解决试剂盒技术参数、补充试剂盒调换、批量供货等重大事项；统筹应急资源调配，处理项目全部重大问题。

2. 法医技术工程师 1 名

资质：法医物证专业，熟悉 3500 基因分析仪操作、STR 分型试剂盒使用、微量疑难检材提取流程，持有厂家试剂操作培训合格证；

核心职责：

①配合公安技术人员完成日常 DNA 建库、案件检材检测，试剂上机调试、图谱判读辅助；

②试剂盒性能监测，及时反馈降解检材、抑制样本检测问题，提供 8 色荧光试剂升级、补充试剂盒调换技术支撑；

③设备配套耗材（毛细管、POP 胶、LIZ 内标）更换、上机调试，故障初步排查；

④统计每日试剂消耗，定期提交耗材消耗报表，提前预警库存缺口； ⑤ 免费提供数据建库技术服务，协助检测数据批量导入全国公安 DNA 数据库。

3. 采购与仓储专员 1 名

资质：3 年以上法医试剂、生物耗材采购、冷链仓储管理经验；

核心职责：负责全品类试剂耗材分批次采购下单、厂家对接、到货验收、本地恒温仓储管理、库存盘点、配送安排；核对分项报价清单所有产品到货规格、人份数量、保质期；同步更新库存台账，按月提交采购备货计划。

4. 冷链运输 1 名

资质：熟悉生物试剂恒温储运规范；

核心职责：专用恒温配送车辆/顺丰运输，负责试剂盒、提取耗材上门配送；
紧急办案耗材 2 小时内送达实验室；完成到货卸车、开箱验收、入库交接。

5. 厂家技术售后专员

配置：试剂盒生产厂家专属技术对接人 1 名，纳入本项目固定服务资源；

职责：提供试剂盒原厂检测报告、图谱、质控名录等证明材料；出现试剂性能问题 48 小时内上门排查；免费提供优于投标产品的试剂盒调换技术支持。

（三）采购安排

（1）物资资源总体配置方案

本项目所有采购物资包含常染色体建库试剂、Y 染色体建库试剂等全部 16 类产品，我方实行“常备基础库存+月度批量采购+应急安全备货”三级物资资源保障模式：

1. 基础常备库存：项目供货启动时，一次性配齐满足 30 天日常检测用量全部耗材存放于本地恒温专用仓库，保障首月不间断使用；

2. 月度常规采购：每月 5 日前统计上月实际消耗，仓储专员出具下月采购清单，向生产厂家下达采购订单，周期可控；

3. 专项应急备货：针对专项打拐、专项排查、大批量人员建库工作，预留额外 20% 备用试剂库存随时调配；

4. 配套设备资源：按采购文件要求，免费提供 DNA 数据建设配套仪器、配套工具，同时配套全部检验辅助耗材，仪器设备全程免费维护调试。

（2）分阶段详细采购实施安排

第一阶段：供货启动阶段

1. 采购内容：项目清单全部品类试剂耗材一次性首批采购，足额配齐首月基

础库存；

2. 采购执行动作：

① 采购专员对接各试剂盒原厂下达首批采购订单，同步索要厂家售后服务承诺函、产品质检报告、公安部名录截图、分型图谱等全套证明资料，随货物一并送达；

② 协调冷链专车分批次恒温运输至本地专用生物试剂仓库；

③ 到货后联合公安局技术人员现场开箱验收，核对规格、数量、保质期、试剂盒位点参数，形成到货验收单；

3. 阶段目标：合同签订一周内完成全部首批物资入库、人员全部到位，实验室可正常开展 DNA、毒品检测工作。

第二阶段：常态化月度循环采购阶段

1. 每月 5 日：统计上月各类试剂实际消耗数量，结合下月办案预估检测量，出具《月度耗材消耗及需求统计表》，同步报送项目负责人与公安局对接人确认；

2. 每月 6-8 日：采购专员根据确认后的需求清单，向各生产厂家下达月度采购订单，明确交货周期、恒温储运要求；

3. 每月 15-20 日：厂家完成生产发货，冷链配送专员接收货物，恒温运输至本地仓库，完成入库、台账登记；

4. 每月 20-25 日：分批次按需配送至公安局 DNA 实验室，同步回收过期、空试剂盒包装，建生物试剂出入库电子台账；

5. 每月 28 日：项目负责人与公安对接人核对当月供货明细，同步整理供货票据，配合完成对账付款资料准备；

6. 动态调整机制：遇专项行动、大批量人员采集建库，公安局提前 3 个工作日告知，采购专员立即追加临时采购订单，厂家优先排产，缩短供货周期。

第三阶段：服务期末收尾采购阶段

1. 每月常规采购照常执行，同步统计全年总耗材使用量；
2. 服务期满前 15 日：盘点全部库存余量，根据公安局剩余检测需求精准采购收尾批次耗材，避免过量积压或耗材短缺；
3. 服务期满前 5 日：整理全年全部供货记录、验收单、试剂质检资料、技术服务台账，完整移交采购人存档；
4. 若采购人需延续服务，同步制定下一周期资源配备及采购备用方案。

(3) 仓储、运输配套资源配备

1. 专用恒温仓储资源：生物试剂恒温仓库，控温 4℃-30℃ 分区存放，配备温湿度 24 小时记录仪，分区存放 DNA 扩增试剂盒、提取试剂、毛发检测试纸，区分有效期先进先出；
2. 冷链运输资源：配备 1 台专用恒温冷藏配送车辆，配套保温箱、冰排、温度监控设备，全程记录运输温度，保障试剂盒运输不失效；
3. 库存管理资源：建立电子+纸质双重库存台账，实时记录入库、出库、余量、保质期，设置库存预警线，任一耗材余量低于 15 天用量自动触发紧急采购流程。

(四) 技术配套资源、应急资源配备计划

(1) 技术资源配套

1. 原厂技术资源：所有试剂盒厂家设立本项目专属技术对接通道，免费提供试剂盒、位点证明、质控报告、数据库截图等全部资料；采购人需调换更高规格试剂盒时，厂家免费生产调配；
2. 检测技术资源：全年提供免费建库、疑难检材提取、分型判读技术服务，配套微量检材、降解样本专项检测技术方案；
3. 仪器配套资源：免费提供 DNA 数据建设所需全套配套设备、辅助工具，配套设备日常调试、故障排查全部纳入我方服务资源，不额外收取费用。

(2) 应急资源专项配备

1. 耗材应急储备：仓库永久预留不少于 15 天用量全部核心试剂盒作为应急库存，出现批量检材、试剂损耗可即时调配；
2. 人员应急调配：工程师实行检测任务随时到岗；厂家技术人员 48 小时内上门解决试剂盒性能问题；
3. 供货应急机制：与各试剂厂家签订应急供货协议，突发大批量检测需求时厂家优先排产，加急冷链配送，市区范围内 2 小时送达实验室；
4. 设备应急备用资源：配套备用毛细管、LIZ 内标、缓冲液常备库存，测序仪配套耗材出现损耗可即时更换，不耽误检测进度。

(五) 资源管控、动态调整与验收保障

1. 全流程台账管控：采购下单记录、厂家发货单、冷链运输记录、入库验收单、实验室出库记录、月度消耗报表全部归档，采购人可随时查阅；
2. 资源动态调整：每月根据公安办案实际检测量、专项行动需求调整采购数量与备货量；若上级公安部门调整试剂盒使用标准，第一时间对接厂家调配符合新标准的试剂资源；
3. 资源验收配合：到货后主动配合采购人现场验收，核对技术参数、数量、保质期、原厂证明；若耗材不满足采购文件要求，24 小时内免费更换合格产品；
4. 资源履约监督：项目负责人每月向采购人提交《资源配备及供货月度总结》，列明当月采购、库存、人员驻场、技术服务开展情况，接受采购人全程监督，根据采购人意见优化资源配置方案。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：河南四星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日



二、供货方案

（一）项目整体实施计划

1、配置目标

为保障林州市公安局的顺利实施，实现“按时交付、质量达标、服务高效”的核心目标，通过科学配置人力、物力、财力资源，确保项目各环节无缝衔接，满足实验室对试剂耗材的精准供应需求，同时控制成本、提升响应速度，树立公司在公安系统合作项目中的专业口碑。

2、人员配置

（一）核心团队

1. 项目负责人（1人）：选拔具有3年以上公安类试剂耗材项目管理经验的人员担任，统筹项目全流程，对接林州市公安局需求，协调内部资源，承担进度与质量总责。

2. 技术支持专员（1人）：具备分子生物学或法医物证相关专业背景，熟悉DNA实验室试剂特性（如常染色体试剂盒、Y染色体试剂盒等），负责解答技术疑问、协助实验室进行耗材适配测试。

3. 采购专员（1人）：精通试剂耗材采购流程，掌握染色体试剂盒品牌供应链渠道，确保采购渠道合规、价格合理，与供应商建立应急响应机制。

4. 质量验收员（1人）：持有相关质量检测资质，严格按照公安系统标准及项目招标文件要求，对到货耗材进行批次抽检（如保质期、包装完整性、技术参数匹配度等）。

5. 物流协调员（1人）：专注冷链物流管理，熟悉生物试剂运输规范，协调运输车辆、温控设备，全程跟踪物流信息，保障耗材在途质量。

（二）团队保障措施

1. 项目启动前开展专项培训，内容包括公安系统项目服务规范、DNA试剂耗

材专业知识、应急处理流程等，考核合格后方可上岗。

2. 建立“7×24 小时”响应机制，技术支持与物流团队确保对接需求后立即响应，紧急情况（如耗材短缺）12 小时内提出解决方案。

3、车辆配置

（一）耗材供应保障

1. 采购清单与渠道：根据本次项目需求，明确采购品类，优先选择与公安系统有长期合作的染色体试剂盒品牌供应商。

2. 备用供应商机制：为关键耗材储备 2-3 家备选供应商，确保主渠道中断时可快速切换，避免供应断层。

（二）仓储与物流配置

1. 仓储管理：分区存放不同类型耗材，采用库存管理系统实时监控库存，设置最低库存量预警（低于 30 天用量时自动触发采购）。

2. 物流方案：采用“定制冷链物流+专车配送”模式，生物类试剂运输全程保持 2-8℃ 恒温，到货时同步提交温度监测记录；常规耗材采用次日达物流，确保实验室耗材周转高效。

（三）设备与工具支持

为质量验收员配备专业检测工具，确保到货耗材符合实验室使用标准；为物流团队配置应急温控箱，应对运输途中的突发温度波动。

4、财力资源配置

（一）预算分配

1. 采购资金：优先保障核心试剂耗材的采购资金，预留 10% 作为应急采购备用金，应对临时加购需求。

2. 物流与仓储资金：涵盖冷链运输费用、中转仓租赁及设备维护费，确保存储与运输环节合规。

3. 服务与应急资金：包括团队培训、技术支持服务、应急响应（如加急运输）等费用，保障服务质量。

（二）资金监控

建立项目独立台账，由公司财务部门每月审计资金使用情况，确保专款专用；根据项目进度动态调整资金分配，避免资金闲置或短缺。

5、采购流程规划

1. 订单下达：在中标通知书发出后 3 个工作日内，依据招标文件和中标结果，向选定供应商发送详细采购订单，明确试剂耗材的品牌、型号、规格、数量、交货时间、交货地点（林州市公安局指定 DNA 实验室地址）等关键信息，并要求供应商在收到订单后 2 个工作日内确认回复。

2. 生产与备货跟踪：设立专人负责，与供应商沟通，掌握订单执行进度，如生产进度、原材料采购情况、是否存在生产瓶颈等。针对生产周期较长的产品，提前督促供应商安排生产，确保按时交货；要求供应商在发货前 3 个工作日提供详细发货清单、货运单号及物流信息查询方式。

3. 到货验收：货物到达指定地点后，由我司质量验收员联合林州市公安局 DNA 实验室专业技术人员，依据合同约定质量标准和技术参数进行验收。对于每批次到货试剂耗材，进行抽样检测（如对各类试剂盒进行性能抽检）。不合格品及时与供应商沟通退换货事宜，并追究其违约责任。

6、应急采购预案

1. 建立应急供应商库：筛选 2-3 家具备快速供货能力的备用供应商，涵盖各类关键试剂耗材，确保在主供应商出现供货中断（如不可抗力、生产事故）时，能在 48 小时内启动应急采购流程，保障实验室正常运转。

2. 应急响应流程：一旦发现可能影响供货的紧急情况，如主供应商生产故障、物流严重延误，在 1 小时内启动应急响应机制，通知应急供应商准备货源；2 小

时内与林州市公安局沟通协商，调整供货计划；4 小时内确定应急采购订单并下达，确保在最短时间内补充库存。

7、到货检验

1. 外观与规格检查：在货物到达指定地点 24 小时内，由专业质量验收人员依据采购合同和产品标准，对试剂耗材进行外观与规格检查。对于枪头、离心管等耗材，检查其尺寸、形状是否符合标准，包装是否完好无损、密封严密；对于试剂，查看标签信息是否完整（包括名称、规格、生产日期、保质期、储存条件等），液体试剂有无浑浊、沉淀、变色等异常现象。

2. 性能抽检：

核心试剂：针对建库用 PCR 试剂盒、案件染色体试剂盒等核心试剂，每批次随机抽取 5-10% 进行性能测试。使用已知标准样本进行扩增实验，对比扩增结果与标准图谱，验证试剂盒的准确性和稳定性。例如，对案件染色体试剂盒，检测其对标准样本的分型准确性，确保与标准图谱的一致性达到 99% 以上。

普通耗材：对移液器吸头进行吸液准确性和气密性测试，随机抽取，用校准后的移液器吸取规定体积液体，检查实际吸液量与设定值误差是否在允许范围内（一般 $\pm 5\%$ ），并进行气密测试，确保无漏气现象；对 PCR 反应管进行密封性、热稳定性测试，将反应管装入适量液体，密封后进行高温（如 95°C ）、低温（如 -20°C ）处理，观察是否有漏液、变形等情况。

8、质量追溯体系建设

1. 建立唯一标识：为每一批次试剂耗材赋予唯一的二维码或条形码，包含产品名称、规格、生产厂家、生产日期、批次号、有效期等关键信息。在采购、验收、存储、运输、交付等环节，通过扫码记录产品流转信息，实现全流程可追溯。

2. 记录保存与查询：建立电子和纸质双重记录档案，详细记录每批产品从采购到交付的所有质量控制信息，包括供应商审核资料、到货检验报告、存储温度

记录、运输轨迹和温度监控数据等。记录保存期限不少于项目结束后 5 年，确保在需要时能够快速查询和提供完整的质量追溯信息，及时处理质量问题。

（二）供货能力

我公司秉持为客户创造价值的经营理念，全力满足客户需求，保证按时按质按量完成供货。现将公司供货能力作如下说明：

1、业务能力：我公司经营着多家优秀品牌生产商的耗材、试剂、刑侦类设备等产品，业务遍及整个河南省，同时广泛与科研单位、法医鉴定机构等开展研发合作，建立了长期和稳定的业务关系。

2、供货保障能力：与多家供应商有供货协议，自有资金充足，质量与供货期有保障。

3、人力资源配置情况：公司机构设置精简高效，拥有先进的管理、物流、销售推广系统，针对该项目我公司提前进行动员和培训，有针对性的开展供货保障教育，提高技术能力和供货效率。针对本项目我公司抽调经验丰富、责任心强的业务骨干组建项目组，项目负责人全程参与货物的采购，配送、验收、培训、售后等环节，确保本项目全程无问题。

4、配送能力：公司位于郑州市，交通十分便利，当地物流公司与我司达成合作模式，在运输方面上可以做到随时到货。同时我公司有专门物流配送人员，可以根据采购人要求按时、按质、按量的配送至指定地点，并定期回访货物的使用情况。

5、财务能力：我公司财务状况良好，本项目所需资金全部来自本公司银行存款和现金，完全有能力承担本项目所需资金周转。

6、质量保障能力：我公司与本项目所投产品供应商有长期良好的合作关系，相关供应商设备先进、配置全面，并配有严格规范的质量管理体制和专业的质量管理人员，确保所供产品质量可靠。

7、应急保障能力：公司集中人力、物力、财力全面保障本项目的实施，保

证按时按质按量交付货物。

(三) 项目供货时间

1、总体供货保障措施

我公司在与采购人签订合同后，将立即完成备货的工作。在供货期间，我公司将密切跟踪货物生产、运输情况。我们将以到货情况跟踪表的形式，第一时间掌握货物到货情况，并及时通报采购人。

到货情况跟踪表格式如下：

产品名称	涉及厂商	到货情况	问题	原因	报告时间	报告人

在供货阶段，我们遵循以下原则：

1) 在所有产品的运输过程中，我们将严格按标准保护措施进行包装，包装符合远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，能确保货物安全无损地运抵目的地。

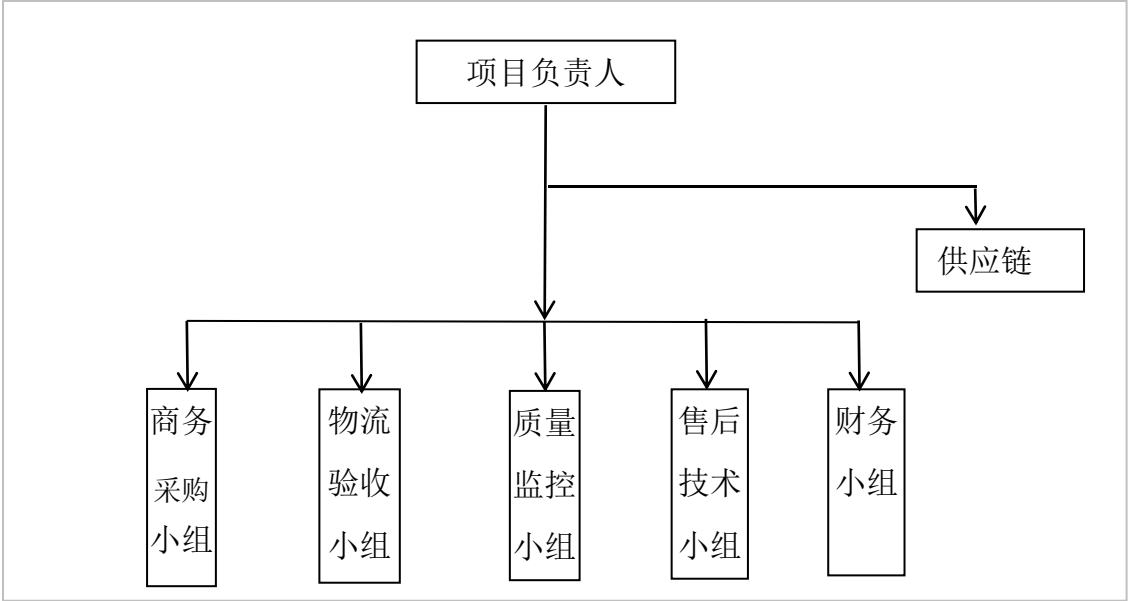
2) 我公司负责运输和支付运费、保险费，确保按照合同规定的交货期交货。货物移交采购人前，毁损的风险由我公司承担。

3) 质量标准：符合国家和地方现行相关行业标准、规范，满足采购人要求。

2、供货组织结构保障

针对本次项目，我认为必须有良好的组织结构保障才能确保本项目的顺利实施。我公司提出和采购人一起组建适于本项目实施和管理的组织和领导机构。





3、供货流程保障

本项目接到采购人订单后，我公司立即根据采购人的要求进行采购，并在规定时间内将货物运送到采购人指定地点。

我公司根据采购要求，特别组织了一支本项目的供货团队，其中包括了商务采购小组、物流验收小组、质量监控小组、售后技术小组和财务小组，在整个项目过程中由项目负责人统筹安排，各自分工。为了更快、更完整、更正规的将货物送至采购人所指定的地点，我公司把各个小组分工的工作分为了以下几个步骤：

1) 业务联系

我公司在贵方组织的招标活动中，对本项目进行投标，如有幸中标，合同签订完毕后，项目负责人马上与采购人进行对接，确认采购人的需求，所需产品的数量等信息。

2) 货物采购

我公司将按照合同上货物的型号和规格对其进行及时采购和物流进度跟踪，保证所供应的货物是全新的，质量标准按照国家标准、行业标准。

我公司保证所供货物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。如果采购人使用该货物构成上述侵权的，则由我公司承担全部责任。



3) 发货

我公司按照采购人要求，完成所需产品的采购到货后，根据合同上的数量进行清点和质量检查，完成后验收入库。

4) 送货（视采购人要求而定时间）

合同货物入库后，检测无质量问题后送至采购人指定地点。

（1）包装要求

单品包装，冷藏产品与常温产品分开包装。冷藏产品均使用泡沫箱外加纸箱包装，同时使用单独的塑封袋将产品与冰块隔离，防止冰块融化将产品包装渗湿。常温产品使用气泡袋及纸箱包装，防止产品在运输途中产生碰撞。产品包装箱内放置我司开具的产品出库单，详细列明产品名称、规格、数量、出库日期等信息，以方便采购方核对。

（2）供货方式

在供货期限内，我公司保证在合同签订工作时间内将货物送至采购人指定地点。

（3）费用

在供货期限内，我公司承担在货物运输中的所有费用。

5) 货物验收

货物送达指定地点后，采购人验收负责人和我公司项目负责人一起对货物进行验收。

6) 培训

针对本项目所供应货物按采购人要求提供免费现场产品使用培训，边培训边操练，直到采购人完全掌握产品的使用方法和技能为止，在此期间技术人员产生的所有费用由我公司承担。

4、供货物流保障

我公司对本项目采购产品的配送宗旨是“三按”（按时、按质、按量），“三



专”（专人、专车、专线）：

- 1) 按时——严格按照采购人要求的时间要求和规定配送；
- 2) 按质——保证提供质量合格的优质产品，并登记记录每个送货批次；
- 3) 按量——按照采购的配送明细、数量认真执行配送工作。
- 4) 专人——公司安排多名工作人员实施配送方案，由项目负责人具体负责；
- 5) 专车——公司针对本项目的配送，实施专车配送，完全能够确保按时送达目的地；
- 6) 专线——我公司根据实际情况规划专线配送路线，确保产品能准时达到采购人指定的地点。

5、供货技术保障

1) 我公司具有一支专业实力雄厚、理论及实操经验丰富的技术团队，针对本次项目，我公司将根据采购人需求指定一名经验丰富的技术人员给予采购人长期的技术服务支持，确保用户能够熟练使用。

2) 公司售后服务人员将会定期向采购人进行电话回访服务，了解产品使用后的优缺点，了解用户的建议和需求，解决平时工作人员在正常使用各产品时所碰到的各种问题，以提供优质的技术服务，同时更好的对产品进行改进。

6、供货售后保障

我公司提供 7x24 小时服务热线和长期的免费技术支持，接到采购人通知后立即响应，若需提供现场服务，我公司技术人员在 12 小时内赶到现场，提供不间断的服务直至问题解决。同时建立产品质量跟踪档案并进行定期的回访（电话或现场）。

24 小时专线电话：13203846888

（四）项目供货计划

1、总体供货组织安排

针对本项目，我公司抽调经验丰富、责任心强的业务骨干组建货品供应组，负责本项目的货品采购及供应。

2、供货计划

我公司中标后保证严格按照采购人的交货时间及产品质量要求及时供货，并送达到采购人指定地点。货物运输过程中产生的所有费用均由我方承担。

3、供货流程

（1）货品采购

由项目负责人牵头，货品供应组组织货品采购。我公司在与采购人签订合同后，将立即完成备货的工作。在供货期间，我公司将密切跟踪货物生产、运输情况。我们将以到货情况跟踪表的形式，第一时间掌握货物到货情况，并及时通报采购人。

（2）到货检查

产品到货后，采购方和我方共同参加该货品在交货地进行的到货检查。检查前我方将提前通知采购方参加。

（3）开箱检验

在采购方指定现场进行的开箱检验由采购方、我方等有关人员共同参加，对货品的内外包装、外观进行检查，若发现部件短缺和外观破损，我公司将承担所有责任。

（4）货品验收

货品验收是采购方、供货方共同根据相关的货品技术指标进行验收。验收后双方共同签署验收报告。

（5）培训

为使相关操作人员掌握产品正确的使用方法，我公司将向贵方提供产品详细的说明书及常见问题说明并组织进行免费使用培训：

a、我公司派专业工程师到采购人指定地点培训，培训时间及人员由采购人指定；培训内容包括：产品性能的理论讲解，保存知识培训、使用操作培训：边操作边培训，直至采购人熟练操作使用为止。如果需培训人员较多，可分多次培

训。

b、技术支持：提供长期免费技术支持及技术咨询服务。

（五）产品调试

本项目所需产品为检验试剂耗材，我司配备 1 名专业技术人员，前往采购方实验室，携带免费的光谱校正试剂进行光谱校正，同时对设备进行检测，保证产品能够正常使用。

（六）验收方案

✓ 验收人员组成

验收组由采购方验收小组、供货方人员组成。供货方项目实施人员协助验收并负责答疑。

采购方职责：

接受供货方提出的验收申请，对申请材料进行初步审查，并下达验收通知；

负责验收的组织工作，包括确定验收方式和验收人选；

对验收小组的验收结论建议进行审核和确认。

供货方职责：

按要求准备验收材料，对材料的真实性和完整性负责；

对验收材料进行汇总和整理；

熟练掌握耗材验收的程序和方法以及验收的相关标准和规定；掌握耗材名称、规格型号、包装标识、基本性能和用途；熟知物资流转程序、仓储管理基本业务和相关技术操作规程；熟练使用计算机；具备对日常验收中遇到一般性问题的处理能力。

✓ 验收程序

1、供货

已按合同如期完成产品供货并送达采购方指定地点；产品验收要在全部产品经过逐一验收后进行总体验收；

供货清单；

申请时提供下列材料：



- 1) 产品合格证书;
- 2) 合同清单;
- 3) 产品验收报告;
- 4) 项目验收申请表;

2、实施

采购方确定验收的时间及方式, 并确定验收小组组成;

- 1) 由采购方验收工作;
- 2) 按验收内容和要求进行项目验收工作;
- 3) 项目负责人或有关人员介绍项目具体执行情况和任务完成情况;
- 4) 采购人对验收产品存在的问题进行提问;
- 5) 验收小组形成统一的验收意见。

3、结果确认和处理

项目验收结束, 由采购方验收小组出具验收结论, 由采购方和供货方共同对验收报告进行签字、盖章确认。

✓ 验收结果

1、验收结果分类

- 1) 通过验收;
- 2) 需要复议;
- 3) 不通过验收。

2、基本标准

通过验收的标准:

- 1) 货物包装完整、无损;
- 2) 提供的货物符合国家法律法规规定的标准及合同文件规定的规格、数量和质量要求;

- 3) 验收资料齐全、真实;

不通过验收的标准:

- 1) 货物包装破损;
- 2) 货物规格、数量、质量要求与合同不符;
- 3) 验收文件材料不齐全或不真实的;



✓ 验收实施方法

1、货物验收时的拆箱、检验等工作由供货方负责，但必须在采购方相关人员的参与下进行。

2、采购方对货物进行严格验收，对不符合规格要求的货物，供货方必须无条件更换。

3、货物到货后，供货方将委派专人到达交货现场与采购人一起开箱验货，验收合格后办理手续。

4、货物到货后，双方检查货物的品牌、型号、规格、数量是否与合同要求相符；检查货物是否有损坏，外观(包括包装)是否完好。若发现货物有损坏、缺陷或与订单要求不符时，采购方有权要求供应商更换。除非合同另有注明，若为质量相关问题，采购方可拒绝收货，所有责任由供货方承担。

5、所有产品在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于招标文件中提出的要求。

6、外观检查合格后，随机对货品进行抽检，对抽检货品的各项参数进行验证实验，达标即合格。如不达标，供货方无条件更换货品。

7、最终验收：产品检验结束后，由供货方负责并会同采购方及有关人员按上述规定的标准要求进行验收，验收合格后双方共同签署验收报告。

✓ 验收注意事项

一、对运输工具和运输状况进行检查

1、查验有无雨淋、腐蚀、污染等可能影响产品质量的现象，外包装出现破损、污染、标识不清等情况的产品，如有应该进行产品更换；

2、全部货物均按标准保护措施进行包装，这类包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

3、留存运输过程和到货时的相关记录。

二、查验出库单和产品是否一致

1、是否携带出库单；

2、出库单中记载的产品是否含有通用名称、规格、型号、数量等内容；

3、出库单与合同文件的有关内容不相符的，由采购方负责与供货方核实和处理。

三、按照逐批查验产品的合格证明文件

配合采购方进行产品的抽样检测，提供产品的合格证。

四、验收细节

1、配合采购方对产品的外观、包装、标签、说明书等进行检查、核对，每件有合格证；

2、配合采购方检查包装：最小包装的标签、说明书、通用名称、规格、有效期、产地、生产日期、生产企业、并附有质量合格的标志等内容；

3、验收结束后，应当将检查后的完好样品放回原位；

五、验收过程

1、根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，对货物有异议，客户有权当场拒收。如果发现数量不足或有质量、技术等问题，我方负责按照采购方的要求采取补足、更换等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。采购方在货物送达后无正当理由而拖延验收，则视为其已验收通过（双方另有约定除外）。

2、出具货物的合格证书供采购方检验。

3、客户有权从货物中封存样品并对每批货物进行质量复检。货物质量不符合技术质量标准的，客户有权退货。双方对产品质量发生争议，由相关部门的质量监督检验机构进行检验。产品检验合格的，检验费由客户支付，检验不合格，检验费由我方承担。

4、到货验收合格后，我方将货物、产品合格证等质量证明文件、使用说明、其他配套物品等全部交付给客户，由我方送货人员与客户收货负责人共同签字确认，双方签字确认之日即为货物交付之日。验收不合格，客户拒收或退货的，我方负责更换货品并承担增加的费用和给客户造成的损失。

5、货物验收合格后，填写《验收报告》，并由双方共同签字盖章后方可生效。

（七）应急措施

针对本项目实际情况，我公司配备有专业技术部门，主要负责人及联系方式：24 小时联系电话 13203846888。我公司为贵单位提供了由服务专员牵头的及时跟踪处理时限要求。保证专员配合贵单位及时处理项目执行中的各种问题，配合贵

单位达成需求，并跟进到解决为止。

遇有紧急订单情况，我公司在接到通知或订单时，第一时间启动应急方案，立即报告公司领导，组织相关部门进行评审，及时组织相关原材料，下发紧急订单到相关部门组织发货。

紧急运输措施：

(1)陆地汽车运输：一般情况下 48 小时内可将货物送到客户指定的地点。

(2)铁路运输：遇特殊情况(如修桥、修路、路面积水、泥石流、塌方)汽车无法通行时，我们将采用铁路运输。

(3)空运：如遇特急要货或陆地运输和铁路运输都无法完成时，我们将采取空运，以确保贵公司的生产经营。

(八) 质量保证措施

质量方针

我们的质量方针是：优秀的产品，一流的服务。

质量目标

我们的质量目标是：确保各阶段工作的有效性，把符合用户实际需求的产品适时地交付用户。

有效性：阶段成果经过严格的确认，确实成为下一步工作的依据。

适时：指按规定的进度或按与用户共同协商的时间。

质量承诺：

我们的质量承诺是：我们在工作中严格执行 ISO9001 质量标准。

质量管理的目的和内容

目的：满足用户要求，规范自身行为，达到供需双方共同获益的效果；

内容：

质量策划一目的、范围、做什么、何时做、谁来做、如何做；

质量控制—监视过程、发现、排除不合格；

质量保证—满足质量要求，取得需方信任；

质量改进—完善、改进质量体系；

本项目供货、实施的组织结构保障。

针对本次项目，我认为必须有良好的组织结构保障才能确保本项目的顺利实施。

我公司承诺所提供的货物是最近的、全新的、未使用过的技术先进成熟稳定的合格产品。

我公司提供的产品在开始使用前，将委派专人对现场有关人员进行协助、指导、并免费对使用方指定的人员进行相关培训。

我公司保证所供货物与合同规定的质量、规格和性能相一致，采购方在产品运行使用期间，应按操作规程和使用说明书规定的方法操作。

我公司质量及交货期违背合同规定给采购方造成损失的，按合同条款和有关规定承担相应的经济责任。

产品质量保证措施

1) 提供合格的产品

我方按照采购人提供的供应计划及要求的品种和数量向采购人提供满足本项目技术规定要求的质量合格、全新的货物。

对于采购急需的货物我方承诺采取其他有力措施以保证供货的及时性，因此所发生的所有费用由我方自己承担。

2) 不合格产品的处理

采购人在交货地点有权随时抽检我方交货产品的质量，如发现质量不符合本项目规定，采购人有权拒收货物、拒付合同价款，并追究卖方由此造成的经济损失。

我方供应货物的质量指标不符合本项目合同规定的质量标准，我方自行处理并承担由此所发生的全部费用。给采购人造成损失的，我方给予赔偿。

（九）风险控制方案

1、质量风险控制

风险描述：试剂质量不达标（如纯度不足、有效期不符）、配套消耗品性能不稳定，影响 DNA 检测准确性及案件侦破时效。

✧ 控制措施：

1. 供应商甄选：优先选择通过 ISO 13485 质量管理体系认证、公安部证鉴定中心检测合格的供应商。

2. 到货检验：每批次试剂及消耗品到货后，联合公安局技术部门按 GB/T 30690-2014《法庭科学 DNA 实验室检验规范》进行抽样检测，重点验证批号、有效期、说明书一致性及相关性能指标（如 DNA 提取效率、扩增成功率），留存检测记录备案。

3. 批次追溯：建立“试剂-批次-检测结果”追溯台账，记录每批次试剂的出库、使用、剩余量及对应案件编号，确保问题产品可快速召回。

2、供货风险控制

风险描述：交货延迟、断供或数量短缺，导致检测工作中断。

✧ 控制措施：

1. 多源供应：在供应商外，确定 1-2 家备选供应商（需通过同等资质审核），签订应急供货协议，明确替补响应时间≤48 小时。

2. 库存预警：根据历史月均消耗量，设定安全库存（如 3 个月用量），通过信息化系统实时监控库存，当剩余量低于安全阈值时自动触发补货申请，确保供货周期与采购周期无缝衔接。

3. 不可抗力应对：合同中约定不可抗力条款（如自然灾害、生产事故），供

应商需提前 30 天通知并提供替代方案，必要时启用备用物流通道（如航空加急运输）。

3、技术与兼容性风险控制

风险描述：试剂与公安局现有检测设备（如 PCR 仪、测序仪）不兼容，或操作人员对新产品使用不熟练。

✧ 控制措施：

1. 兼容性测试：供货前提供 1 套试用装，在公安局实验室进行设备兼容性验证（如与 ABI 3500x1 等主流仪器匹配测试），确保扩增效率、电泳图谱符合标准，测试报告经双方签字确认后批量供货。

2. 技术培训：到货后 3 个工作日内，由供应商技术团队开展现场培训，内容包括试剂使用流程、仪器参数设置、异常情况处理（如扩增失败原因分析），培训后组织操作考核，确保技术人员 100%掌握。

4、合规与资质风险控制

风险描述：供应商资质失效、产品注册证过期，或采购流程不符合政府采购法规。

✧ 控制措施：

1. 资质动态审核：签订合同前核查供应商所有资质文件有效期（确保覆盖 2025 年全年），每季度更新资质证明材料，发现过期立即暂停合作并启用备选供应商。

2. 采购合规性：严格遵循《政府采购法》及公安局内部采购流程，提供完整投标文件（含报价单、技术参数响应表、售后服务承诺），确保采购过程公开、透明，留存采购文件备查 3 年以上。

5、成本与预算风险控制

风险描述：市场价格波动导致采购成本超预算，或后期维护费用增加。

✧ 控制措施:

1. 价格锁定: 合同约定全年价格固定 (含运费、税费)。
2. 批量采购优惠: 一次性采购量达到约定阈值 (如年度用量的 80%) 时, 要求供应商提供不低于 3% 的价格折扣, 降低总体采购成本。
3. 无隐性费用: 明确合同总价包含试剂、消耗品、运输、培训、质保等全部费用, 禁止收取额外技术服务费或耗材捆绑销售费用。

6、售后服务与应急响应风险控制

风险描述: 售后响应延迟、退换货流程繁琐, 影响问题快速解决。

✧ 控制措施:

1. 售后保障: 供应商承诺 7×24 小时技术支持热线, 现场响应时间 ≤2 小时 (鹤壁市内)、≤12 小时 (河南省内), 48 小时内提供故障解决方案, 无法修复的产品 7 天内无条件退换。
2. 应急储备: 针对关键试剂, 预留 5% 的应急备用量, 存放于公安局指定冷藏设备, 紧急情况下可直接调用, 事后由供应商在 5 个工作日内补足。

7、数据安全与保密风险控制

风险描述: 试剂使用过程中涉及的案件信息、检测数据泄露。

✧ 控制措施:

1. 保密协议: 供应商签订《数据保密承诺书》, 明确接触公安检测数据的人员需通过公安局背景审查, 禁止泄露任何与案件相关的试剂使用记录、检测结果等信息, 违者承担法律责任。
2. 台账加密管理: 试剂使用台账采用公安局内部加密系统存储, 仅限授权技术人员访问, 定期备份数据并设置访问权限分级 (如管理员、操作员权限分离)。

8、不可抗力与应急预案

风险描述: 自然灾害 (如极端天气)、公共卫生事件 (如疫情) 导致生产、

运输中断。

✧ 应急方案：

1. 多区域供应：要求供应商在河南、山东、湖北等地设立区域仓库，储备30天应急库存，确保局部灾害时可跨区域调货。

2. 应急联络机制：建立“供应商-公安局-物流方”三方应急联络群，实时共享物流信息，极端情况下启用公安特勤车辆运输，保障试剂优先配送。

9、风险监控与持续改进

1. 定期复盘：每月召开风险评审会，分析质量、供货、售后等环节风险事件，更新风险清单及控制措施。

2. 绩效考核：将供应商风险控制能力纳入年度考核（权重 $\geq 30\%$ ），考核指标包括质量合格率（ $\geq 99.5\%$ ）、交货及时率（ $\geq 98\%$ ）、售后响应时效，连续2次考核不合格终止合作。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：河南驰星生物科技有限公司

日期：2026年8月14日



三、售后服务

（一）售后服务宗旨：

公司环境秉承“诚信、务实、精益、创新”的企业文化，致力于“品质第一重要”，努力客户提供优质服务。力求使客户满意，并一贯认为客户的满意要远比竞争更为重要。我们将向客户提供产品的知识和有关技术服务咨询，时刻准备为采购方服务。

（二）解决问题方案：

- 
- 1、免费提供现场技术服务
 - 2、7*24 小时的技术服务热线
 - 3、定期上门回访
 - 4、免费的技术培训服务
 - 5、免费的技术资料分享

合同履行期限（服务期）：一年，厂家对货物质保期约定超过 1 年的按约定期限算，质保期内，我方及时提供所承诺的相关服务，不得以任何理由拒绝、拖延项目的相关服务。

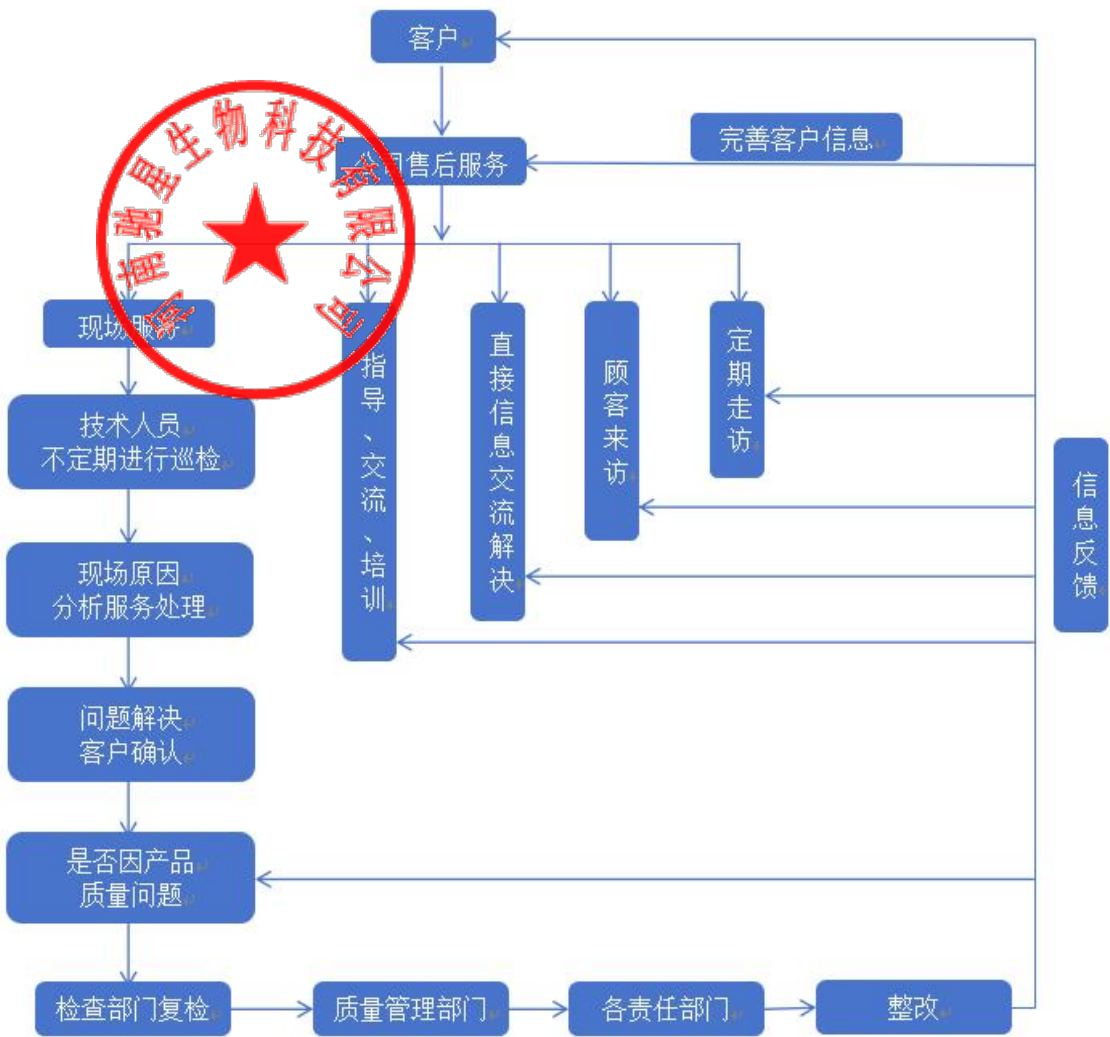
质保期以内免费更换。质保期满后，终身免费提供技术服务。

供货完成后，我方继续向招标人提供良好的技术支持。当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，当对招标人所反映的任何问题采用立即响应，在 12 小时之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 24 小时后仍无法解决，我方在 12 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供招标人使用，直至故障货物修复。

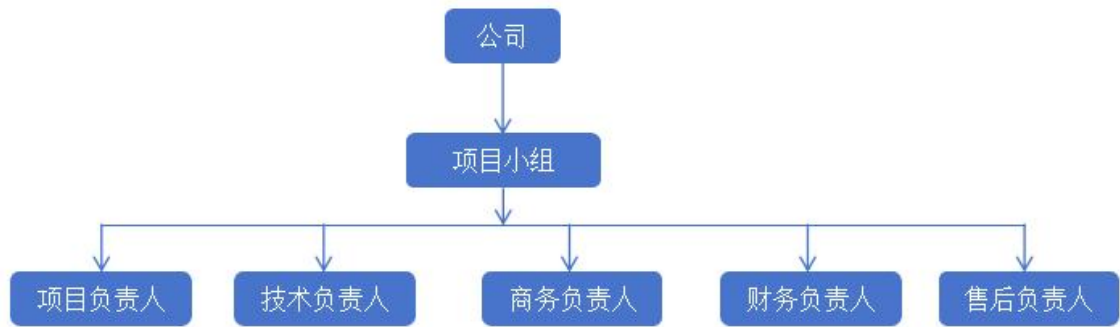
（三）售后服务管理机制

我公司设有管理严格的售后服务机构，拥有一支经验丰富、技术精良的售后服务人员和组织。售后服务部的技术人员都分别经过各种技术和服务培训，是一支技术过硬、服务周到、负责任的团队，为了能够高效率将客户反馈的问题解决，公司特制定了规定如下：

1、售后服务的工作流程



2、售后服务项目小组人员构成



(四) 质保期承诺

1) 合同履行期限：一年。

我公司保证严格按照合同规定，在规定的时间内将产品送到采购人指定地点。若产品送达采购人指定地点在进行验收时，出现缺损、产品本身破损等情况，由我公司负责承担损失，并与采购人协商产品调换时间，在协商规定时间内完成换货。

质保期以内免费更换。质保期满后，终身免费提供技术服务。

合同履行期限（服务期）：一年，厂家对货物质保期约定超过 1 年的按约定期限算，质保期内，我方及时提供所承诺的相关服务，不得以任何理由拒绝、拖延项目的相关服务。

(五) 服务形式

为不断的完善和优化服务体系，按照质量管理体系的管理规定，在此我公司郑重承诺，中标后将严格按照合同约定条款及以下售后服务承诺执行，为用户提供及时、高效、便捷的服务。我公司不分节假日 24 小时进行售后服务，接到采购方电话后立即响应，若需提供现场服务，我公司技术人员在 12 小时内赶到现场，提供不间断的服务直至问题解决。

售后服务专业人员配备公司以办公室为中心总体协调技术部、售后服务部的调动与配合，并记录存档售后问题记录上报相关领导。

售后服务部有固定技术人员 1 名，当采购方产品使用出现问题时技术人员将第一时间到达现场。

(六) 售后服务机构信息：

公司名称：河南驰星生物科技有限公司

地址：郑州市二七区祥云路7号正商城和园三号院一号楼一单元1702号

负责人：刘占坤

联系电话：13203846888

(七) 技术服务：

技术人员针对本项目所供应货物提供全面免费培训，提供货品使用过程培训服务，边培训边操练，直到采购方完全掌握货品的使用方法和技能为止。

我公司提供完善的售后服务及厂家的专业技术人员支持。公司售后服务人员将会定期向客户进行电话跟踪，了解产品使用后的优缺点，了解客户的建议和请求，解决平时工作人员在正常使用各产品时所碰到的各种问题，给予正确的解答，以提供优质的服务，同时更好的对产品进行改进。

(八) 库存充足

针对实验中常用的易损易耗品，我公司建有配套仓库，以解决在设备正常实验中出现的各种问题，在收到采购方需求后会及时处理，确保在最短时间内将采购方所需试剂耗材送至指定地点。

(九) 培训方案

1) 培训目的：

为了让采购方熟练掌握产品使用方法以及产品使用过程中解决问题的办法。

2) 培训范围：

采购方实验技术人员。

3) 培训人数：

根据采购方需求。

4) 培训时间：

本项目共 14 个产品，培训时间不少于 1 天。（可根据采购方实验技术人员掌握熟练度增减培训时长）

5) 培训内容:

- 1、试剂盒操作方法
- 2、试剂盒光谱校正方法
- 3、试剂盒使用过程中需注意的问题
- 4、试剂盒使用过程中常见问题的解决办法
- 5、实验注意事项
- 6、技术交流

6) 培训课程安排:

序号	课程名称	培训课时
1	试剂盒操作方法	4 课时
2	试剂盒光谱校正方法	1 课时
3	试剂盒使用过程中需注意的问题	2 课时
4	试剂盒使用过程中常见问题的解决办法	2 课时
5	实验注意事项	2 课时
6	技术交流	1 课时

法定代表人（经营）（电子签名）：
供应商（电子签章）：河南坤星生物科技有限公司
日期：2026 年 8 月 14 日



10. 投标承诺函

致：林州市公安局（采购人名称）

在采购编号为林财磋商采购-2026-CS37的林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目（项目名称）采购活动中，我单位承诺：

- 一、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加本项目投标；
- 二、在采购活动中提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；
- 三、按照采购文件规定，在提交响应文件截止时间后，在采购文件规定的响应有效期内不撤回响应文件；
- 四、不与其他供应商、采购人或采购代理机构串通或恶意串通；
- 五、如我单位成交，除不可抗力或采购文件认可的情形外，我单位承诺及时领取成交通知书，在成交通知书规定时间、地点与采购人签订合同；
- 六、遵守法律法规及采购文件规定的其他情况；
- 七、违背上述承诺事项的，我单位无条件接受以下责任追究：
 1. 法定责任：按照政府采购相关法规，处以罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关（市场监督管理机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
 2. 违约责任：
 - 2.1 已成交的，成交无效；
 - 2.2 给采购人及他人造成损失的，愿承担相应的赔偿责任。

法定代表人（经营者）（电子签名）

供应商（电子签章）：河南地星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日



11. 中小企业声明函

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加林州市公安局（单位名称）的林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. / （标的名称），属于 / （采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为 / （企业名称），从业人员 / 人，营业收入为 / 万元，资产总额为 / 万元，属于 / （中型企业、小型企业、微型企业）；

2. / （标的名称），属于 / （采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为 / （企业名称），从业人员 / 人，营业收入为 / 万元，资产总额为 / 万元，属于 / （中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖章）河南驰星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日

注：1. 符合上述条件的投标人，须在响应文件中提供相关声明函。不符合上述条件的投标人无须提供。2. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

12. 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加___/___单位的___/___项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

我单位为非残疾人福利性单位！

法定代表人（经营者）（电子签名）：
供应商（电子签章）：河南驰星生物科技有限公司
日期：2026年8月14日



13. 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. 常染色体建库费（FastDirect DNA 身份鉴定系统 34A）（产品名称 1）¹，生产厂为百特元生物科技（北京）有限公司（厂名）²，厂址为北京市朝阳区化工路 59 号院 4 号楼 1 至 14 层 101 内 05 层 421（生产厂址）。/（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比≥/（规定比例）³。/（产品名称 1）的/（关键组件）⁴在中国境内生产。/（产品名称 1）的/（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. Y 染色体建库费（FastDirect DNA 身份鉴定系统 44Y）（产品名称 2），生产厂为百特元生物科技（北京）有限公司（厂名），厂址为北京市朝阳区化工路 59 号院 4 号楼 1 至 14 层 101 内 05 层 421（生产厂址）。/（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比≥/（规定比例）。/（产品名称 2）的/（关键组件）在中国境内生产。/（产品名称 2）的/（关键工序）在中国境内完成。

3. 毛发检测费（产品名称 3），生产厂为杭州奥泰生物技术股份有限公司（厂名），厂址为浙江省杭州市江干区杭州经济技术开发区白杨街道银海街 550 号第 3 幢第 4 幢第 5 幢厂房（生产厂址）。/（产品名称 3）的中国境内生产的组件成本占比≥/（规定比例）。/（产品名称 3）的/（关键组件）在中国境内生产。/（产品名称 3）的/（关键工序）在中国境内完成。

4. 8 道毛细管（产品名称 4），生产厂为郑州左安检测科技有限公司（厂名），厂址为郑州高新技术产业开发区碧桃路 20 号 20 号楼 2 栋郑州高新企业加速器产业园 D7-6 号楼（生产厂址）。/（产品名称 4）的中国境内生产的组件成本占比≥/（规定比例）。/（产品名称 4）的/（关键组件）在中国境内生产。/（产品名称 4）的/（关键工序）在中国境内完成。

5. LIZ600 (产品名称 5), 生产厂为 郑州左安检测科技有限公司 (厂名), 厂址为 郑州高新技术产业开发区碧桃路 20 号 20 号楼 2 栋郑州高新企业加速器产业园 D7-6 号楼 (生产厂址)。/(产品名称 5) 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ /(规定比例)。/(产品名称 5) 的/(关键组件) 在中国境内生产。/(产品名称 5) 的/(关键工序) 在中国境内完成。

6. 微量检材 DNA 提取试剂盒 (LP100 微量 DNA 提取试剂盒) (产品名称 6), 生产厂为 天津支点生物科技有限公司 (厂名), 厂址为 天津市南开区广开街道南京路 309 号环球置地广场 17 层 17A38 (生产厂址)。/(产品名称 6) 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ /(规定比例)。/(产品名称 6) 的/(关键组件) 在中国境内生产。/(产品名称 6) 的/(关键工序) 在中国境内完成。

7. POP-4 (384 胶) (产品名称 7), 生产厂为 郑州左安检测科技有限公司 (厂名), 厂址为 郑州高新技术产业开发区碧桃路 20 号 20 号楼 2 栋郑州高新企业加速器产业园 D7-6 号楼 (生产厂址)。/(产品名称 7) 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ /(规定比例)。/(产品名称 7) 的/(关键组件) 在中国境内生产。/(产品名称 7) 的/(关键工序) 在中国境内完成。

8. 常染色体试剂盒 1 (核心产品) (VeriFiler Plus PCR 扩增试剂盒) (产品名称 8), 生产厂为 赛默飞世尔 (广州) 生物科技有限公司 (厂名), 厂址为 广州市黄埔区康兆二路 77 号自编号 B3 栋 1 至 5 层、B4 栋 1 至 4 层 (生产厂址)。/(产品名称 8) 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ /(规定比例)。/(产品名称 8) 的/(关键组件) 在中国境内生产。/(产品名称 8) 的/(关键工序) 在中国境内完成。

9. 常染色体试剂盒 2 (VP27 微鉴定试剂盒) (产品名称 9), 生产厂为 郑州思勤生物科技有限公司 (厂名), 厂址为 河南省郑州市郑州航空港经济综合实验区台湾科技园 17 号楼四层、五层 (生产厂址)。/(产品名称 9) 的中国

境内生产的组件成本占比 $\geq$ /(规定比例)。/(产品名称 9)的/(关键组件)在中国境内生产。/(产品名称 9)的/(关键工序)在中国境内完成。

10. Y 染色体试剂盒 (Yfiler 白金案件 PCR 扩增试剂盒) (产品名称 10), 生产厂为赛默飞世尔 (广州) 生物科技有限公司 (厂名), 厂址为广州市黄埔区康兆二路 77 号自编号 B3 栋 1 至 5 层、B4 栋 1 至 4 层 (生产厂址)。/(产品名称 10)的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ /(规定比例)。/(产品名称 10)的/(关键组件)在中国境内生产。/(产品名称 10)的/(关键工序)在中国境内完成。

11. 蛋白酶 K (产品名称 11), 生产厂为北京索莱宝科技有限公司 (厂名), 厂址为北京市北京经济技术开发区环科中路 16 号 26 幢 3 层 301 (生产厂址)。/(产品名称 11)的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ /(规定比例)。/(产品名称 11)的/(关键组件)在中国境内生产。/(产品名称 11)的/(关键工序)在中国境内完成。

12. 阳极缓冲液 (产品名称 12), 生产厂为郑州左安检测科技有限公司 (厂名), 厂址为郑州高新技术产业开发区碧桃路 20 号 20 号楼 2 栋郑州高新企业加速器产业园 D7-6 号楼 (生产厂址)。/(产品名称 12)的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ /(规定比例)。/(产品名称 12)的/(关键组件)在中国境内生产。/(产品名称 12)的/(关键工序)在中国境内完成。

13. 阴极缓冲液 (产品名称 13), 生产厂为郑州左安检测科技有限公司 (厂名), 厂址为郑州高新技术产业开发区碧桃路 20 号 20 号楼 2 栋郑州高新企业加速器产业园 D7-6 号楼 (生产厂址)。/(产品名称 13)的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ /(规定比例)。/(产品名称 13)的/(关键组件)在中国境内生产。/(产品名称 13)的/(关键工序)在中国境内完成。

14. 微量 DNA 磁珠纯化试剂盒 (产品名称 14), 生产厂为广州高盛智造

科技有限公司（厂名），厂址为 广州高新技术产业开发区科学城揽月路 3 号广州国际孵化器 F 区 F905（生产厂址）。/（产品名称 14）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ /（规定比例）。/（产品名称 14）的/（关键组件）在中国境内生产。/（产品名称 14）的/（关键工序）在中国境内完成。

15. 微量 DNA 硅珠纯化试剂盒（产品名称 15），生产厂为 广州高盛智造科技有限公司（厂名），厂址为 广州高新技术产业开发区科学城揽月路 3 号广州国际孵化器 F 区 F905（生产厂址）。/（产品名称 15）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ /（规定比例）。/（产品名称 15）的/（关键组件）在中国境内生产。/（产品名称 15）的/（关键工序）在中国境内完成。

16. 混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒（产品名称 16），生产厂为 广州高盛智造科技有限公司（厂名），厂址为 广州高新技术产业开发区科学城揽月路 3 号广州国际孵化器 F 区 F905（生产厂址）。/（产品名称 16）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ /（规定比例）。/（产品名称 16）的/（关键组件）在中国境内生产。/（产品名称 16）的/（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章），河南驰星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。



4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。



《关于符合本国产品标准的声明函》填报要点

1. 产品名称要和采购文件中给定的货物名称一一对应填写，不得遗漏。如有型号，请在“产品名称”栏一并填写产品型号。产品名称及产品型号（如有）需与投标（响应）文件中的《投标分项报价表》、《中小企业声明函》（如有）等文件保持一致。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 产品在中国境内生产的组件成本占比相关要素及特定产品的关键组件、关键工序要求目前暂未实施，“规定比例”栏、“关键组件”栏、“关键工序”栏无需填写。



关于符合本国产品标准的成本占比承诺函

本采购项目或者采购包中含有多种产品，本公司(单位)郑重声明，本公司(单位)承诺为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占本公司(单位)提供的全部产品成本之和的比例：

1. ☒ 达到 80%（含）及以上；
2. ☐ 未达到 80%。

公司(单位)名称(盖章)：河南驰星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日



注：1. 单一产品采购不需提供《关于符合本国产品标准的成本占比承诺函》。

2. 必须如实选择，选中项用☒表示，未选中项用☐表示。

3. 供应商应如实填报，未如实填报应承担相应法律责任。

4. 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）规定，当采购项目或采购包中含有多种产品，供应商对其提供的符合本国产品标准的产品成本之和占其提供的全部产品成本之和比例是否达到 80%作出承诺，该比例达到 80%以上，依法对其全部产品总报价给予 20%的价格扣除，未达到 80%，不享受价格评审优惠。

14. 其他证明材料

（按采购文件要求提供的其他证明材料或供应商认为有必要提供的其他证明材料）

附：

一、法定代表人（单位负责人）身份证明

（法定代表人参加磋商）

供应商名称：河南驰星生物科技有限公司

姓名：刘占坤 性别：男 年龄：72岁 职务：总经理

系河南驰星生物科技有限公司（供应商名称）的法定代表人
特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。



供应商：河南驰星生物科技有限公司（盖单位章）

2026年8月14日

二、授权委托书

(委托代理人参加磋商)

本人 刘占坤 (姓名) 系 河南驰星生物科技有限公司 (供应商名称) 的法定代表人, 现委托 刘占坤 (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 林州市公安局DNA检测、毒品检测服务采购项目 (项目名称) (包林财磋商采购-2026-CS37) 响应文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。

委托期限: 2026年8月14日至2027年8月13日。

代理人无转委托权。

附: 法定代表人及授权委托人身份证扫描件或复印件

法定代表人及授权委托人身份证扫描件



供应商: 河南驰星生物科技有限公司 (盖单位章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)



身份证号码：410125195407130053



委托代理人：（签字或盖章）

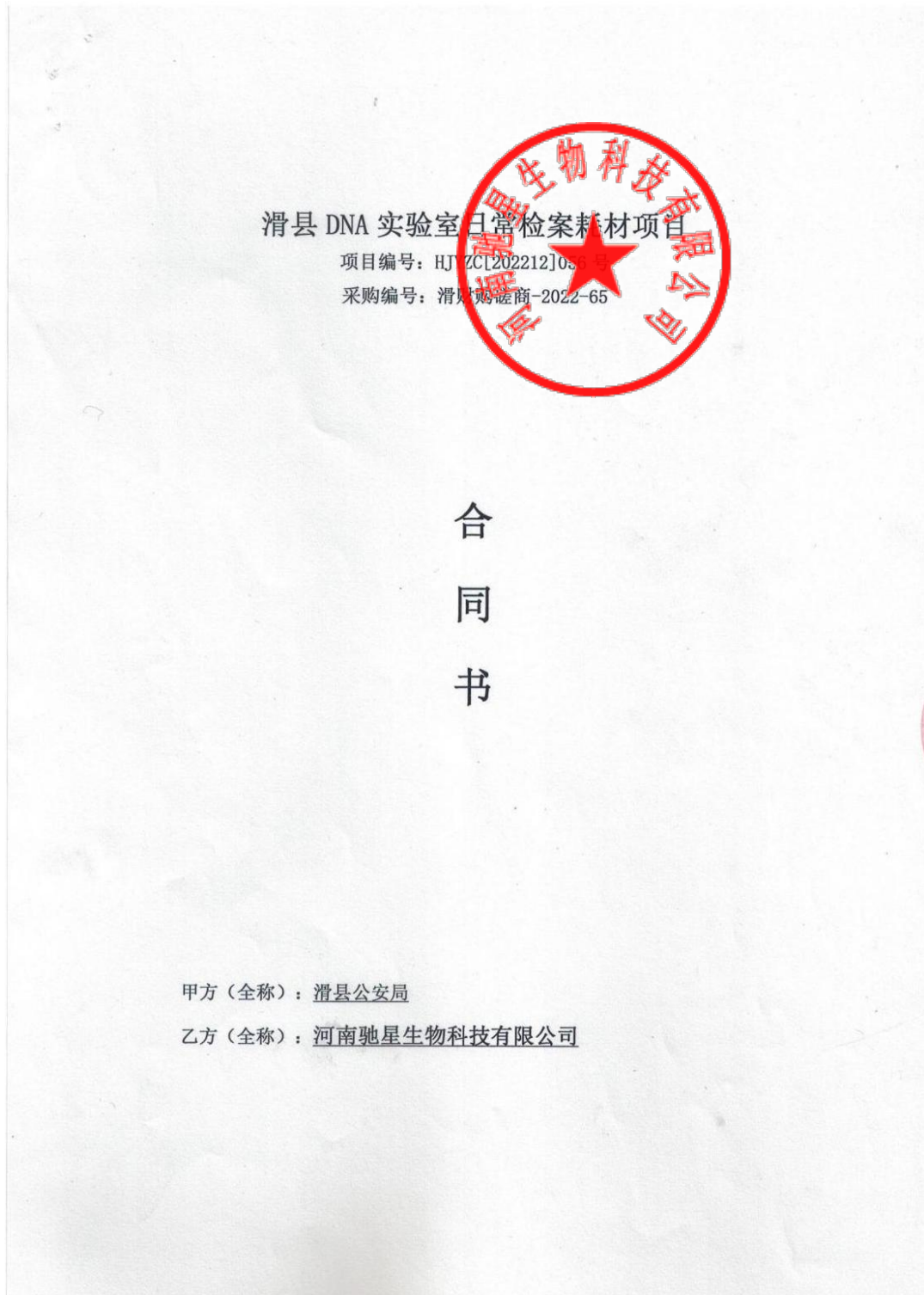
身份证号码：410125195407130053

2026年8月14日



三、业绩

业绩 1



合同书

甲方（全称）：滑县公安局

乙方（全称）：河南驰星生物科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及有关法律
规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，滑县公安局 DNA 实验室日常检
案耗材项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本
合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标文件。
2. 投标文件。
3. 乙方在评标时的书面承诺（如有）。
4. 中标（成交）通知书。
5. 合同补充条款或说明。
6. 保密协议或条款。
7. 相关附件、图纸（如有）。

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和
专用工具等（详见《供货明细一览表》）。

第三条 合同总价款

1. 根据上述合同文件要求，合同的总金额为人民币（大写）陆拾伍万壹仟
零陆拾元，（小写）¥：651060.00元。合同履行期限为合同签订后 10 日历
天。
2. 分项价款在《供货明细一览表》中有明确规定。
3. 本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资
料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、数
据迁移、培训、保修、试运行等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和
费用。

4. 本合同执行期间合同总价款不变。

5. 如甲方发现乙方有损害国家利益和社会公共利益情形的,甲方有权终止履行合同。

6. 人员培训:乙方免费对甲方人员进行现场技术培训,直到甲方人员能够熟练操作设备和排除一般故障。

第四条 支付条件

1. 付款方式:验收合格且开具发票后2个工作日内完成支付。
2. 本合同以人民币进行结算,合同总价包括不可预见费等全部费用。
3. 乙方为甲方开具正规发票。

第五条 验收方案

1、验收方式:采购人组织验收,采购人应成立验收工作小组专门负责,验收完成并确认合格后,采购人应完整、真实的编写政府采购合同履约验收报告,所有参与验收人员均应在验收报告上签字并承担相应的法律责任。履约验收的各项资料应存档备查。

验收标准:符合磋商文件要求,供货须同时完全符合各项标准及要求方为合格;

2、乙方应对提供的货物做出全面自查和整理,并列出清单,作为甲方验收和使用的技术条件依据,清单应随提供的验收资料交给甲方。

3、甲方应当在到货后的2个工作日内对货物进行验收。货物验收时,甲乙双方必须同时在场,双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的,甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施,直至验收合格,甲方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的,由双方共同签署验收报告。

4、需要乙方对货物(包括软件)或系统进行安装调试的,甲乙双方应在货物安装调试完毕后工作日内进行运行效果验收。在验收前,乙方需提前提交相应的调试计划(包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等)供甲方确认,乙方还应应对所有检验验收调试的结果步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求,乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约

定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

A、重新调试直至合格为止；

B、要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方承担。

5、采购人应在验收完成后 1 个工作日内在河南省政府采购网（滑县政府采购网）公告验收结果。

第六条 双方权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1、在本合同有效期内，若无特殊情况（特殊情况下指有关法律、法规及上级政策的调整，或乙方不能正常履行合同等情况），甲方不得将乙方承包的项目再授予他方，如遇上级政策调整或不可抗力原因，甲方有权终止合同，双方互不承担责任。

2、甲方应按照国家有关规范和要求及本合同约定，对乙方进行业务指导、监督、管理、检查和考核。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方有权根据本合同约定的付款方式取得货款。

2、乙方可对甲方的管理工作提出合理化建议。

3、乙方应严格接受甲方的指导、检查和监督。

4、乙方应严格按照本合同约定的货物清单和技术标准要求进行货物的供应。乙方应遵守法律、法规、规章或相关规范性文件的规定，并承担其违法违规所引起的一切责任与费用。

5、如乙方擅自违约终止合同，乙方赔偿甲方由此所产生的一切经济损失。

6、未经甲方书面授权或同意，乙方不得以任何方式将项目转交第三方或由第三方提供相关服务，否则，乙方承担一切后果。

第七条 违约责任

无正当理由需方拒收货物，向供方偿付该拒收货物价值 5% 的违约金；需方拒付货款，向供方每日偿付拒付货款总额 0.1% 的违约金

需方逾期付货款，向供方每日偿付拒付款总额 0.1% 的违约金。

供方所供的货物品种、质量不符合合同规定，需方有权拒收货物，供方应负责更换并承担因更换而产生的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

供方不能交付货物，供方向需方支付货物款总值 10% 的违约金。

供方逾期交付货物，供方向需方每日偿付逾期货物款总值 1% 的违约金，逾期超过 30 天，需方有权终止合同。

若供方未能在 24 小时内更换相应产品，则每日向需方支付 1000 元的违约金。不足一日按一日计算。

违约金在违约事项终止之日起 30 日内支付。

第八条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

合同组成部分效力优先级为：本合同、竞争性磋商文件、响应文件。

第九条 合同的终止

1. 如有下列情况之一发生，甲方有权单方面终止合同：

- (1) 乙方不履行合同规定义务的；
- (2) 破产或无理赔偿能力的；
- (3) 擅自更改投标价及服务承诺的；
- (4) 弄虚作假的；
- (5) 被甲方就质量等问题投诉经查证属实的。

2. 甲方不履行合同义务的，乙方有权要求终止合同。

3. 任何一方如遇不可抗力事件而丧失履约能力，本合同自行终止。

第十条 合同履行期限

合同签订后 10 日历天。

第十一条 争议的解决方式

如双方在履行合同时发生纠纷，首先应协商解决；协商不成，任何一方可向有关部门提请协调，或者向项目所在地人民法院提起诉讼。

第十二条 其他

合同履行期间，签订本合同的双方经协商可对本合同条款进行修改或补充。

第十三条 本合同一式 五 份，采购人持有 二 份，成交供应商持有 二 份，滑县公共资源交易中心备档 一 份，财政局备档 一 份。本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

甲方：滑县公安局（盖章）
地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

年 月 日

乙方：河南驰星生物科技有限公司（盖章）
地址：郑州市二七区祥云路7号正商城和园

三号院一号楼一单元1702号。

法定代表人（签字）：刘坤

授权代表（签字）

年 月 日



致：河南驰星生物科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及其他相关法律法规的规定和评标委员会的评标报告，确定贵单位为成交人。

采购单位	滑县公安局		
项目名称	滑县 DNA 实验室日常检案耗材项目		
交货地点	采购人指定地点		
中标单位	河南驰星生物科技有限公司		
中标价	大写：陆拾伍万壹仟零陆拾元整 (小写：651060.00 元)		
合同履行期限	合同签订后 10 日历天	质量要求	合格

说明：采购人要在成交公告发布（成交通知书发出）2 个工作日内与中标成交供应商完成签订合同，鼓励采购人 1 个工作日内完成合同签订。

采购人：（盖章）
2022 年 12 月 28 日

采购代理机构：（盖章）
2022 年 12 月 28 日

您好, 欢迎访问河南省政府采购网!

服务热线: 0371-65808207、0371-65808480



河南省政府采购网
中国政府采购网河南分网
河南省政府购买服务信息平台

输入关键字, 搜索相关信息

搜索

首页

工作动态

通知公告

采购信息

采购公告

开标信息

监督管理

政策法规

政策解读

操作指南

文件下载

公众咨询

公开

公平

公正

诚信

滑县公安局滑县DNA实验室日常检案耗材项目-成交公告

发布机构: 中瑞华建工程项目管理(北京)有限公司 发布日期: 2022-12-27 19:37 访问次数: 13074

中小微企业融资申请

一、项目基本情况

1、采购项目编号: 滑财购磋商-2022-65

2、采购项目名称: 滑县DNA实验室日常检案耗材项目

3、采购方式: 竞争性磋商

4、采购公告发布日期: 2022年12月16日

5、评审日期: 2022年12月27日

二、成交情况

包号	采购内容	供应商名称	地 址	中标金额	单位
HJYZC[202212]056号-1	DNA实验室日常检案耗材: DNA案件检验试剂盒、POP-4 (384) 胶体、阴极缓冲液、阳极缓冲液、常规试剂盒、Y检验试剂盒、8道毛细管等(详见第五章 采购清单及技术参数要求)	河南驰星生物科技有限公司	郑州市二七区祥云路7号正商城和园三号院一号楼一单元1702号	651,060.00	元

序号	名称	品牌(如有)	规格型号	数量	单价
1	DNA 案件 检验试剂盒	/			
2	POP-4(384) 胶体	/			
3	阴极缓冲液	/			
4	阳极缓冲液	/			
5	常规试剂盒	/			
6	Y 检验 试剂盒	/			
7	8 道毛细管	/			

三、评审专家名单

赵会军、闫尚瑞、郭成龙(业主代表)

四、代理服务收费标准及金额

收费标准: 国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格【2002】1980号)、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格【2003】857号)及发改价格【2011】534号文件。

收费金额: 9,900.00元

五、成交公告发布的媒介及成交公告期限

本次中标公告在《河南省政府采购网》《全国公共资源交易平台(河南省滑县)》上发布, 成交公告期限为1个工作日。

- 222 -

六、其他补充事宜

各有关当事人对公示内容有异议的，请于本结果公告发布之日起3个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令94号）以线上形式提出质疑，供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或采购代理机构进行线上回复。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字（或盖章），一人且为加盖单位公章的授权委托人）或者盖章，并加盖公章。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

七、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：滑县公安局
地址：滑州路与文明路交汇处
联系人：刘士阔
联系方式：0372-8134772

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：中瑞华建工程项目管理（北京）有限公司
地址：河南省安阳市文峰区国贸大厦A座8层
联系人：李小梅
联系方式：15226125283

3. 项目联系方式

项目联系人：李小梅
联系方式：15226125283

附件

中小企业声明函.pdf
中标通知书.jpg
招标文件.doc

业绩 2



开封市公安局 2023 年各类刑事案件 DNA 检验试剂耗材项目
B 包合同

甲方：开封市公安局

乙方：河南驰星生物科技有限公司

签约地点：开封市公安局

签约时间：2024 年 8 月 6 日

甲乙双方根据 2024 年 7 月 8 日开封市公共资源交易中心有限公司签发的开封市公安局采购开封市公安局 2023 年各类刑事案件 DNA 检验试剂耗材项目 B 包的中标通知书和招、投标文件及其它有关文件内容，经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指产品详见产品清单（附后），合同总价款为人民币¥762190 元（大写：柒拾陆万贰仟壹佰玖拾元整）。

二、产品质量要求及乙方对质量负责的条件和期限：

乙方提供全新产品（包括零部件、附件、备件备品），产品必须符合国家产品质量标准要求，且应达到招投标文件及澄清中的技术标准。进口产品具有原产地证明、生产国质量证明及国家进口商检证明。

甲方对产品有异议的应在收货 15 日内以书面形式向乙方提出。

售后服务要求按照招标文件及投标文件的相应条款执行。即：自货物通过验收之日起，乙方应按甲方需求及时提供产品，确保工作顺利进行。如货物出现质量问题，乙方对货物实行产品使用期内免费 24 小时调换，保证工作正常运行，对于产品临近质保期 1 个月，乙方予以免费更换新日期产品，每超过 24 小时没有调换完毕的乙方应向甲方承担合同标的额 1%的违约金。

三、合同履行的地点及交货期限：合同生效后，乙方应于合同签订日起国产设备 30 天内、进口设备 90 天内按甲方要求在甲方指定地点完成供货。货物运送产生的费用由乙方负责。甲方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。



四、乙方在交付产品时应向甲方提供产品的使用说明书、合格证书及其它相关材料。

五、甲方在日常工作中，乙方应根据甲方工作需求提供技术支持。

六、验收：乙方在所有产品完成供货完毕后，甲方组织验收、审计。

七、人员培训：乙方按招标文件规定和甲方需求对甲方人员进行技术培训。

八、付款方式及期限：

1. 乙方支付甲方 3% 的履约保证金，保证金为保函形式，在验收合格且无违约行为时将履约保函退回。

2. 项目完成验收合格经审计后，按审计结果支付价款。

九、违约责任：

1、乙方未按期交付货物的，每超过 1 日应由乙方支付中标金额 1% 的违约金，甲方同时有权要求赔偿损失。乙方提供产品侵犯第三人知识产权表，超过 20 日乙方不能交付产品的甲方有权解除合同，在甲方解除合同时，乙方应向甲方支付合同标的额 30% 违约金。

2、所交的产品品种、规格、型号、质量等不符合合同规定标准的，甲方有权拒收产品，解除合同，乙方向甲方支付产品款总值 30% 的违约金。

十、甲乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。

十一、因产品的质量问题的发生争议，由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定。

十二、招标文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、变更单、审计报告均为本合同的组成部分。

合同组成部分效力优先级为：审计报告、本合同、变更单、招标文件及其修改、投标文件及其修改、澄清。

十三、本合同的签定和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可向甲方所在地人民法院解决。

本合同约定的联系方式作为双方往来沟通信函地址和发生争议无法协商解决时作为人民法院送达法律文书地址。如有变更应在5日内书面告知对方，否则承担因此引起的法律责任。信函被退回之日视为送达之日。

十四、合同生效及其它：

本合同经双方合同代表签字盖章后生效。本合同一式六份，甲方三份，乙方三份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：开封市公安局

地址：开封市九大街与安顺路交叉口东北角

委托代理人：

电话：0371-25958899

开户行：农行开封市金明支行

帐号：1610 0101 0400 2977 4000 0000 037

乙方（盖章）：河南地量生物科技有限公司

地址：郑州市二七区祥云路7号正商城和园三号院一号楼一单元1702号

委托代理人：

电话：13203846888

开户行：交通银行河南省分行营业部

帐号：4118 9999 1010 0032 2120 3



您好，欢迎访问河南省政府采购网！

服务热线：0371-65808207



河南省政府采购网
中国政府采购网河南分网
河南省政府购买服务信息平台

输入关键字，搜索相关信息

首页

工作动态

通知公告

采购信息

购买服务

开标信息

监督管理

政策法规

政策解读

操作指南

文件下载

公开 公平
公正 诚信

开封市公安局2023年各类刑事案件DNA检验试剂耗材项目-中标公告

发布日期：2024-07-05 10:43 访问次数：269

中小企业融资

一、项目基本情况

1、采购项目编号：汴财招标采购-2024-68

2、采购项目名称：开封市公安局2023年各类刑事案件DNA检验试剂耗材项目

3、采购方式：公开招标

4、招标公告发布日期：2024年07月05日

5、评审日期：2024年07月03日

二、采购项目用途、数量、简要技术要求、合同履行日期：

2.1标段划分：

B包：开封市公安局2023年各类刑事案件DNA检验试剂耗材项目B包

2.2采购范围：货物采购、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等。

2.3采购内容：缓冲液、调节试剂等具体采购内容及要求详见招标文件；

2.4交货地点：采购人指定地点

2.5交货期：合同生效之日起，国产设备30天内、进口设备90天内供货、安装完毕

2.6质量要求：合格

三、中标情况

包号	采购内容	供应商名称	地 址	中标金额	单位	
汴财招标采购-2024-68-2	缓冲液、调节试剂等具体采购内容及要求详见招标文件	河南驰星生物科技有限公司	郑州市二七区祥云路7号正商城和园三号院一号楼一单元1702号	762,190.00	元	
	序号	名称	品牌（如有）	规格型号	数量	单价
	1	详见附件	详见附件	详见附件	详见附件	详见附件元

四、评审专家名单

钱钧、程楠、王利杰、王桂英、李翔文

五、代理服务收费标准及金额:

收费标准: 由代理公司按照中标金额的1.5%向中标人收取, 税金另计。

收费金额: 11,433.00元

六、中标公告发布的媒介及中标公告期限

本次中标公告在《河南省政府采购网》《中国招标投标公共服务平台》、《开封市政府采购网》、《开封市公共资源交易信息网》上发布, 中标为1个工作日。

七、其他补充事宜

提出质疑的渠道和方式: 根据汴公管办〔2020〕13号文规定, 若供应商对上述结果有质疑, 可在(成交)公告期限届满之日起七个工作日内以线采购人提出质疑, 逾期将不再受理, 采购人应当自收到质疑之日起7个工作日内作出答复, 若质疑人对质疑处理意见有异议或者采购人未在规定的时间内答复的, 质疑人可在规定时间内以线上形式向该项目行政监管部门提出投诉。(开封市公共资源交易信息网重要文件栏中有政府采购项目质疑、投诉文求)

八、凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称: 开封市公安局

地址: 开封市九大街与安顺路交叉口东北角

联系人: 李翔文

联系方式: 19837812219

2. 采购代理机构信息(如有)

名称: 华新项目管理咨询有限公司

地址: 郑州市高新区经一路与翠竹街交叉口南流茂C座1307

联系人: 林华斌

联系方式: 15838351928

3. 项目联系方式

项目联系人: 张先生

联系方式: 13783785799

附件

B包投标货物清单.pdf

招标文件.doc

招标文件.doc

四、综合实力

1、针对本项目所投产品无偏离证明（产品 1、产品 2）



制造商售后服务承诺书

致：林州市公安局

我们 百特元生物科技（北京）有限公司 是按 中国 法律成立的一家公司，主要营业地址设在 北京市朝阳区化工路 59 号院 4 号楼 1 至 14 层 101 内 05 层 421，我公司提供此次贵方组织的 项目编号：林财磋商采购-2026-CS37、项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目 项目产品，我公司在此郑重承诺：

- 1、作为制造商，我公司保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持；
- 2、我公司此次向贵方提供的产品名称为：FastDirect™DNA 身份鉴定系统 34A、FastDirect™DNA 身份鉴定系统 44Y。我公司保证，该产品既非试验产品也非挤压产品，符合国家质量要求，针对本项目所投产品无偏离；
- 3、我公司所生产的产品质量保证期为生产之日起 18 个月，质量保证期内对所提供的产品进行包修、包退、包换；
- 4、我公司拥有完善的售前、售中、售后服务网，建立了专业的售后服务队伍，排除用户在使用产品过程中遇到技术难题时或其他问题时的后顾之忧；
- 5、我公司承诺根据使用方的需求调配试剂；用户发出试剂调配需求时，承诺在 24 小时内调配。
- 6、我公司接到用户质量问题反馈时，承诺 2 小时响应，48 小时内抵达现场处理解决问题，以保证贵方的正常使用，且直至满意为止；
- 7、我公司开通了服务热线：010-50846919，每周 7×24 小时为贵方解决各类疑难问题。

制造厂家名称（公章）：百特元生物技术（北京）有限公司

2026 年 8 月 5 日



2、针对本项目所投产品无偏离证明（产品 9）

售后技术支持服务承诺书

我们郑州思勤生物科技有限公司营业地设在郑州航空港经济综合实验区台湾科技园 17 号楼。我们授权河南驰星生物科技有限公司为项目名称：林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目（项目编号：林财磋商采购-2026-CS37）唯一授权售后供应商，在此项目中采购我方制造的产品，做出如下售后服务承诺：

- 1、自验收合格之日起，提供终身免费的售后跟踪及技术支持服务。
- 2、我方保证提供终生免费安装 Matrix 技术支持服务。
- 3、我方保证所供货物是全新、未使用过的原厂包装产品，针对本项目所投产品无偏离。
- 4、所投产品 VP27 微量鉴定试剂盒产品质保期 2 年。
- 5、提供原厂工程师售后技术支持。
- 6、我公司在接到客户技术问题反映后，积极与客户进行配合，24 小时内我方或经销商对客户做出响应，在 72 小时内我方或经销商到达现场并检查故障原因。
- 7、在正常操作，非人为损坏的情况下，技术问题解决过程产生的一切费用均由我方承担。
- 8、国家适用法律法规另有明确规定的，本公司遵照相关法律法规执行。
- 9、我方的联系方式如下：

厂 家：郑州思勤生物科技有限公司

地 址：郑州航空港经济综合实验区台湾科技园 17 号楼

电 话：400 687 7870

本承诺书一经签署，即刻生效。特此承诺。

承诺方：郑州思勤生物科技有限公司

2026 年 8 月 6 日

3、生产厂家针对本项目所投产品无偏离证明（产品 10）



在本函所具期限内，河南驰星生物科技有限公司，（以下简称“项目经销商”）为英潍捷基（上海）贸易有限公司（Invitrogen Trading(Shanghai)Co.,Ltd.）针对下述项目的项目经销商。

我方针对林州市公安局DNA检测、毒品检测服务采购项目（项目编号：林财磋商采购-2026-CS37），承诺提供的试剂耗材均为全新品格正品且针对本项目所投产品无偏离。

英潍捷基（上海）贸易有限公司（盖章）
日期：2026年08月06日

4、生产厂家针对本项目所投产品无偏离证明（产品 14）



产品无偏离证明

致：林州市公安局

我司【广州高盛智造科技有限公司】，为本次【林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目】（项目编号：林财磋商采购-2026-CS37）投标项目中所投全部产品的生产厂家。针对本项目招标文件中的技术参数、性能指标、质量标准、供货要求、服务承诺及其他相关条款，现就我司本次投标所投产品情况郑重证明如下：

- 1、我司本次参与本项目投标所投全部产品，型号、规格、技术参数、性能指标、材质工艺、质量标准、功能配置等完全满足本项目招标文件全部要求，无任何负偏离。
- 2、所投产品均为我司原厂正规全新正品，符合国家现行行业标准、国家标准及招标文件规定的各项技术、质量、安全、环保要求，产品质量合格、性能稳定，完全匹配本项目使用需求。
- 3、本次投标文件中所填报的产品参数、技术资料、检测数据、资质信息等内容均真实、准确、有效，与我司原厂量产产品完全一致，不存在参数不符、指标缺失、标准降低、虚假响应等情况。
- 4、我司承诺，若经查实所投产品存在技术参数负偏离、质量不达标、资料不实或与投标响应内容不一致的情况，我司自愿承担由此产生的一切责任，包括但不限于取消投标/中标资格、解除合同、赔偿损失、记入不良信用记录等全部后果。

特此证明！

生产厂家（盖章）：广州高盛智造科技有限公司

日期：2026 年 8 月 6 日



(2) 试剂彩页



PowerPlex® 35GY System

Optimized for Next Generation CE STR Analysis

The Power to Solve...from Sample to Analysis



PowerPlex® 35GY System 首款 8 色商品化 STR 复合扩增试剂盒

毛细管电泳（CE）技术仍是法医 DNA 实验室性价比且快速高效的产生可靠数据的标准方法。新的 Spectrum CE 测序仪建立在传统 4 色、5 色和 6 色电泳的基础上，提供了更多的光谱容量，可以进行 8 色电泳。

PowerPlex® 35GY System 是 Promega 的第一个 8 色 PowerPlex® STR 试剂盒，具备以下功能：

- 可快速扩增提取的 DNA 和数据库样本
- 包含两个质控因子
- 由 Amelogenin、23 个常染色体 STR 基因座和 11 个 Y 染色体 STR 基因座组成
- 15 个常染色体 STR 基因座小于 250bp

PowerPlex® 35GY System 优势

美国联合 DNA 索引系统（CODIS）核心常染色体 STR 基因座的数量从 13 个增加到 20 个，旨在减少数据库中发生偶然匹配的可能性，提高数据共享的国际兼容性，并提高了对失踪人员案件的鉴别力。

尽管 6 色常染色体复合扩增试剂盒能检测更多的基因座，但很明显增加的基因座很有限，由于每个荧光通道的空间有限，未来想增加更多的基因座并不理想。为了更好地分析数据，我们将大片段基因座转移到了两个新的染料通道中（图 1）。缩短扩增片段能够获得更多更准确的 DNA 结果。同时更多的 mini-STR 基因座在降解样本中能够提供更好的结果。

PowerPlex® 35GY System（图 2）可对 20 个 CODIS 核心 STR 基因座以及确定性别的 Amel 和 DYS391 进行共同扩增和荧光检测。Penta D、Penta E 和 SE33 也包括在内，增加了试剂盒的个体识别力，更利于在数据库进行数据比对。由于增加了两种荧光通道，共有 15 个小于 250bp 的常染色体 STR 基因座，有助于分析疑难样本。此外，我们还重新优化基因座布局，将大片段基因座（SE33、Penta E 和 D2S1338）配置在更小的扩增片段区。

加入 Y-STR 基因座后可获得更多的遗传信息，可以为家系搜索提供有价值的信息，也可以更好地确定混合样本中的男性 DNA 数量以辅助分析性侵案件。

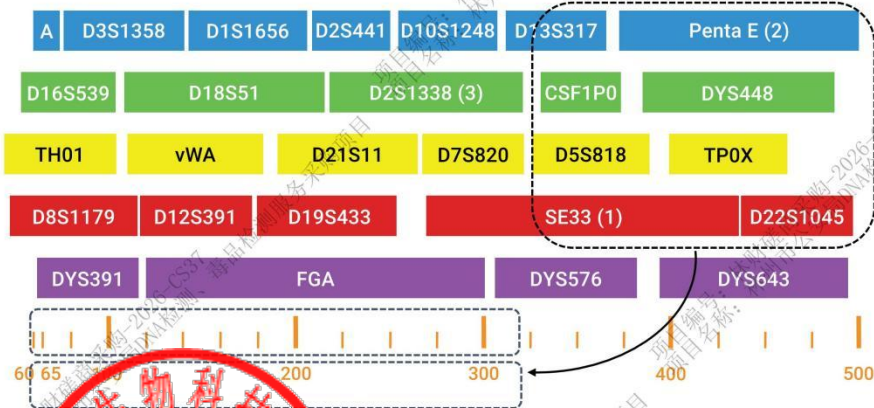


图 1. 突出显示 6C 试剂盒的优势。在此图中，已将 PowerPlex® Fusion 6C System 的基因座转移到 2 个新的染料通道中，优化了大小片段基因座的位置，确保获得样本的更多有效 DNA 信息。

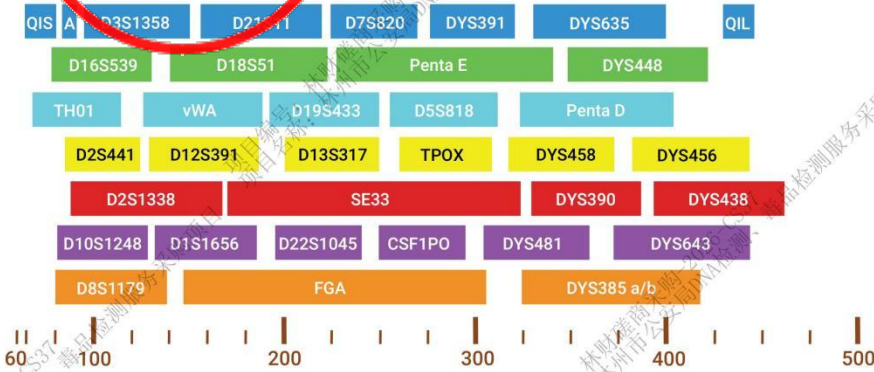


图 2. PowerPlex® 35GY System 的配置。PowerPlex® 35GY System 可对 35 个基因座进行共同扩增和检测：Amelogenin；23 常染色体 STR 基因座（D3S1358、D21S11、D7S820、D16S539、D18S51、Penta E、TH01、vWA、D19S433、D5S818、Penta D、D2S441、D12S391、D13S317、TP0X、D2S1338、SE33、D10S1248、D1S1656、D22S1045、CSF1PO、D8S1179 和 FGA）；和 11 个 Y-STR 基因座（DYS391、DYS635、DYS448、DYS458、DYS456、DYS390、DYS438、DYS481、DYS643 和 DYS385 a/b），还包括两个质控位点（QIS 和 QIL），以协助评估 PCR 扩增结果。



样本中获取最多信息

在工作中，经常会遇到检材样本含有抑制剂或者降解而无法获得完整或有效的 DNA 图谱。PowerPlex® 35GY System 包含 QIS 和 QIL 两个内部质控因子可以协助评估 DNA 样本质量，并有效解读 STR 结果。

通过内置的两个内部质控因子判断扩增是否成功。内部质控因子可以协助诊断出 DNA 在定量环节中未检测到的抑制剂。最后，了解样本是否被抑制或降解，帮助您做出是否需要重新扩增样本的正确选择。如果 PCR 扩增受到抑制，实验室可以选择稀释样品 DNA 进行 PCR 或重新纯化，以减少抑制剂副作用。如果样品降解，实验室可以选择添加更多的模板 DNA（如果可用），提高大片段 STR 基因座的峰值。

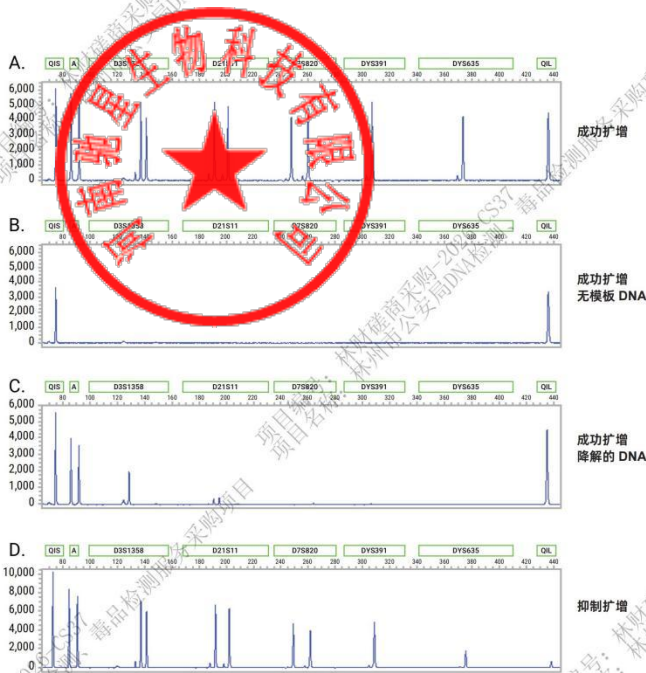


图 3. 内部质控因子辅助数据数据结果判断。

图 A 显示 STR 图谱、QIS 和 QIL 峰值均衡性良好，表明模板 DNA 质量佳，已成功扩增。

图 B 显示 QIS 和 QIL 峰值均衡性良好，但没有样本 DNA 图谱，表明 PCR 扩增中无模板 DNA。

图 C 显示 QIS 和 QIL 峰值良好，而样品 DNA 大片段基因座丢失，表明样品 DNA 已降解。

图 D 显示 QIS 峰值良好，QIL 峰值丢失，样本 DNA 图谱前高后低，表明样品 DNA 中含有抑制剂。在电泳图谱显示两个 QI 峰都不存在，表明 PCR 扩增失败。



PowerPlex® 35GY System 可用于扩增提取的 DNA 和直接扩增样本。针对不同的 DNA 样本，建议对 Protocol 稍作改动，以获得最佳性能。PowerPlex® 35GY System 经过优化，可在 25μl 反应体积中处理 1ng 提取的 DNA (见图 4)。

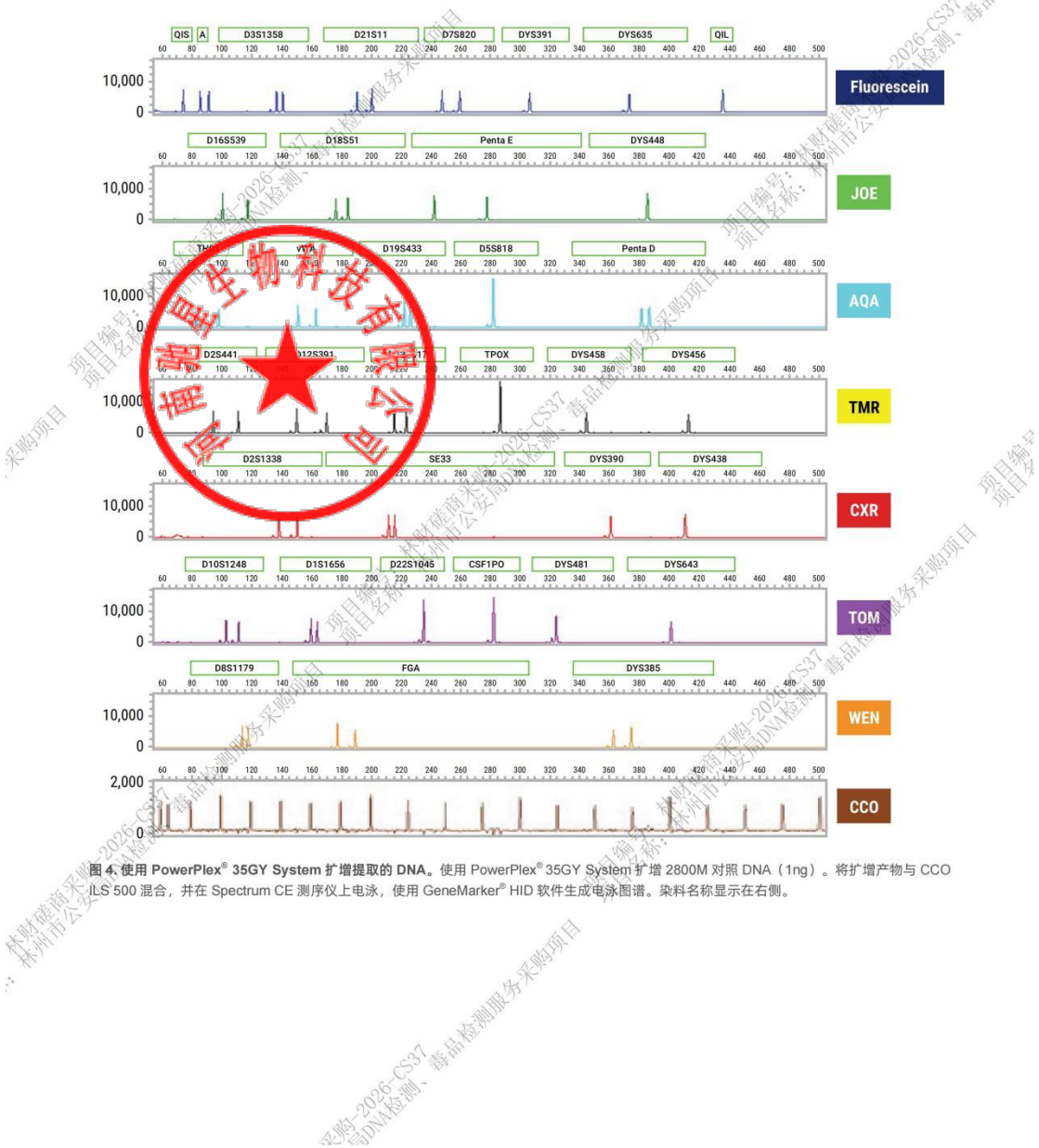


图 4. 使用 PowerPlex® 35GY System 扩增提取的 DNA。使用 PowerPlex® 35GY System 扩增 2800M 对照 DNA (1ng)。将扩增产物与 CCO LS 500 混合，并在 Spectrum CE 测序仪上电泳，使用 GeneMarker® HID 软件生成电泳图谱。染料名称显示在右侧。



与我们所有的 PowerPlex® Systems 一样，PowerPlex® 35GY System 能够对口腔拭子血卡和口腔卡样本进行半体积直接扩增。

在下图中，来自口腔 FTA® 卡的 DNA 在 12.5µl 反应体系中扩增 25 个循环。在 Spectrum CE 测序仪上电泳分离扩增的样本。

口腔 FTA® 卡



图 5. PowerPlex® 35GY System 的直接扩增。使用 PowerPlex® 35GY System 直接扩增 FTA® 口腔卡。在 Spectrum CE 测序仪上电泳分离扩增产物，并使用用于 Spectrum CE 测序仪的 GeneMarker® HID 软件进行分析。



灵敏度高，获得完整图谱

该试剂盒使用 1ng 提取的 DNA 扩增效果最优，但在较微量 DNA 时表现良好。图 6 显示：69% 的等位基因在 31.25pg 模板 DNA 时被检出，几乎 100% 的等位基因在 62.5pg 模板时被检出。

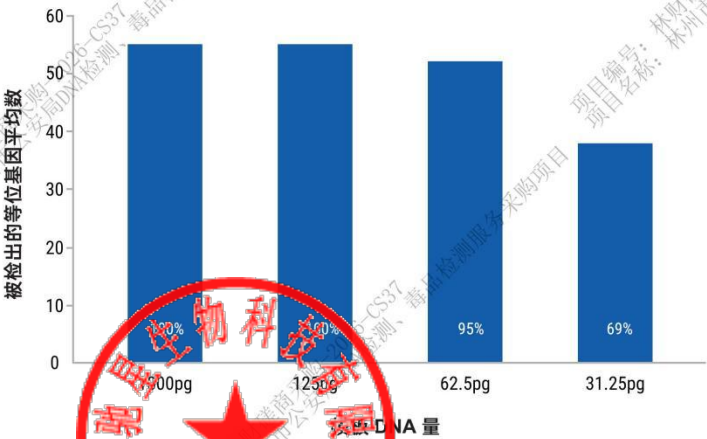


图6.PowerPlex® 35GY System 灵敏度。使用 PowerPlex® 35GY System 扩增不同量的提取 DNA。在 Spectrum CE 测序仪上电泳分离扩增产物，并使用用于 Spectrum CE 测序的 GeneMarker® HID 软件进行分析。所显示的等位基因的数量和百分比是每个模板 DNA 量的四次扩增的平均值。

更多的基因座意味着更优的结果。



面对疑难样本，系统性能强劲

法医 DNA 样本可能含有在提取和纯化程序无法有效去除的抑制剂。这些抑制剂会干扰 PCR 扩增，降低 PCR 效率，甚至导致扩增完全失败。PowerPlex® 35GY System 中高性能的缓冲系统可确保即使在最受抑制的样品中也能保持强大的性能。该试剂盒最大限度地减少了挑战性样本重新扩增的需要，为您的实验室节省了无数个小时的重复实验时间。

下图 7 突出显示了试剂盒中所有基因座以及试剂盒中的常染色体基因座的平均等位基因数。在 500µM 血红素以及含有 100ng/µl 腐殖酸的样品中可生成完整的 STR 谱。当样品含有 750µM 血红素时，检出等位基因的平均数确实略有下降，而当样品含有 1000µM 血红素和更大量的腐殖酸时，检出等位基因的平均数下降幅度更大。

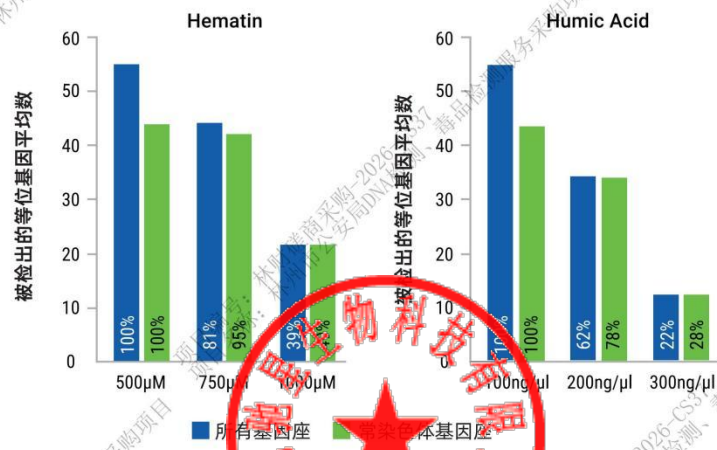
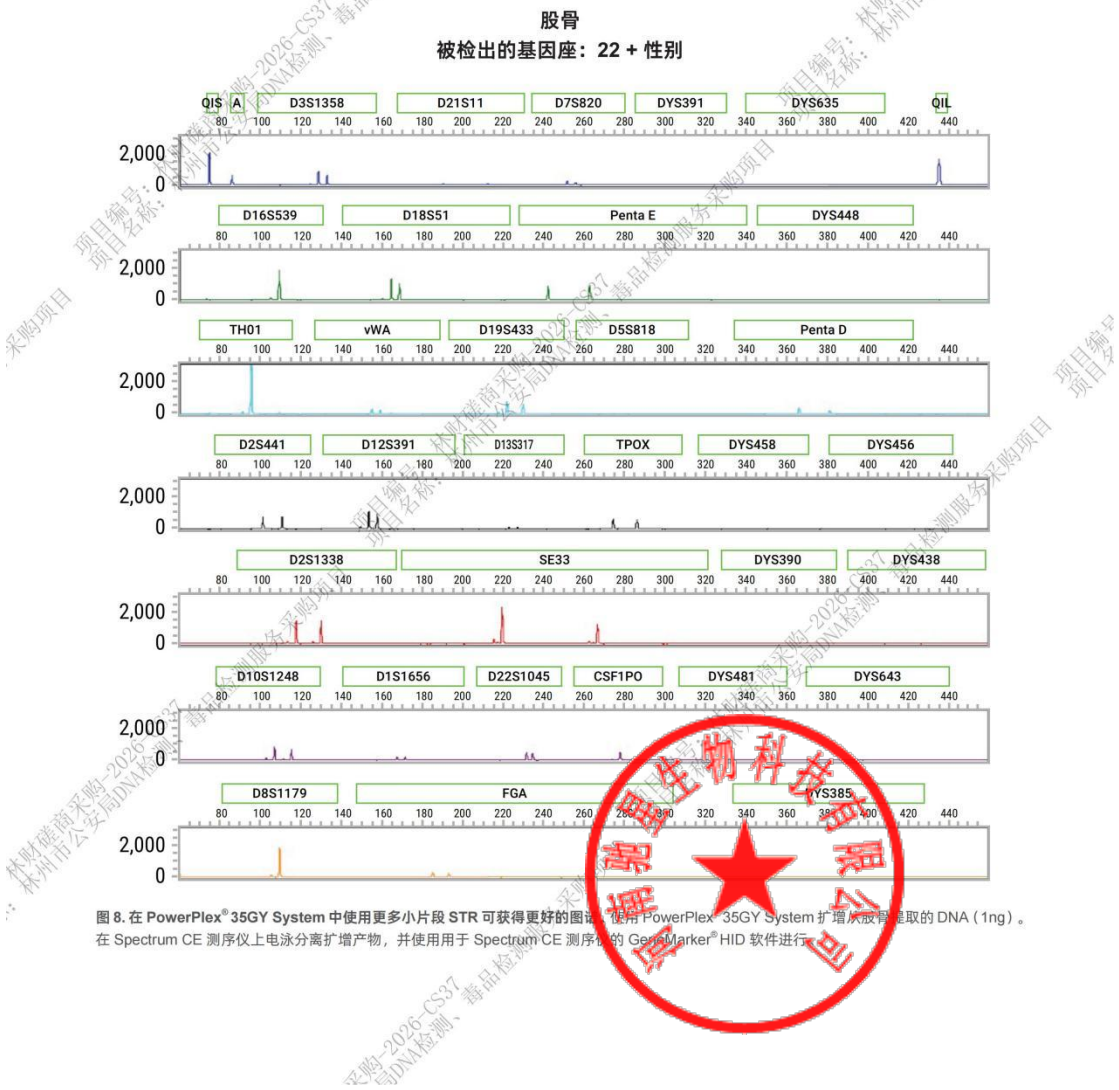


图 7. PowerPlex® 35GY System 的稳定性。使用 PowerPlex® 35GY System 扩增含有不同浓度的 PCR 抑制剂的提取的 DNA (1ng)。在 Spectrum CE 测序仪电泳分离扩增产物，并使用 SFS Spectrum CE 测序仪的 GeneMarker® ID 软件进行分析。所显示的等位基因的数量和百分比是每种抑制剂浓度下四次扩增的平均值。



更多 Mini-STRs, 提高疑难样本成功率

高度降解的样本经常出现在失踪人口案件、法医案件和大规模灾难中。各种环境条件可导致人类 DNA 样本严重降解，由于较大的基因座经常“丢失”，常常产生不完整或无效的图谱。包含更多小片段 STR 基因座的 PowerPlex® 35GY System 中可扩增出更好、更完整的分型，使其成为处理陈旧或者新发案件、更具挑战的样本的理想选择。图 8 显示了来自股骨的降解 DNA 的电泳图谱，其中多达 22 个基因座被检出。高的 QIL 峰表明扩增未被抑制。





更好地解读混合样本

PowerPlex® 35GY System 更强的灵敏度，卓越的抗抑制能力和系统中的 Y-STR 将使实验室能够更容易、更可靠地分析和解释混合物。PowerPlex® 35GY System 中包含的常染色体基因座有助于确定混合样本中贡献者的总数，而 Y-STR 估计男性贡献者的总数，从而能够在单次扩增中获得更多的遗传信息。在进行家系搜查或分析性侵案件时，这些额外的信息可能非常宝贵。

图 9 显示了两种 4 人混合样品的电泳图。图 9A 中的电泳图谱中的 Y-STR 基因座清楚地表明，该混合样品至少含有 2 个男性。图 9B 所示的电泳图，DYS391 低估了混合样品中男性贡献者的数量。然而，其他多个 Y-STR 正确估计了男性贡献者的数量。

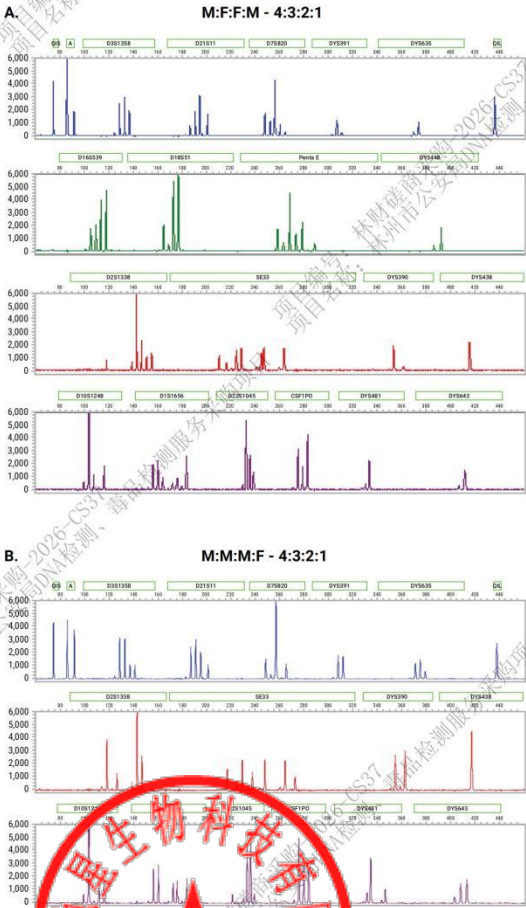


图 9 在 PowerPlex® 35GY System 中使用更多 Y-STR 进行更好的混合物分析。使用 PowerPlex® 35GY System 扩增从 4 人混合样品中提取的 DNA (1ng)。在 Spectrum CG 测序仪上电泳，并使用 GeneMarker® HID 软件进行分析。



订购信息

产品	规格	目录号
PowerPlex® 35GY System	200（或 400 直接扩增）人份	DC3520
PowerPlex® 8C Matrix Standard	5 次	DG5010
PowerPlex® 35GY QI Reagent	800µl	DM1551



相关产品	规格	货号
Spectrum CE System 8-Capillary	1 台	CE1008
GeneMarker® HID Software for Spectrum CE Systems	Local（1 位）	CE3001
	Network（1 位）	CE3010
	Client（1 位）	CE3011
PunchSolution™ Kit	100 人份	DC9271
SwabSolution™ Kit	100 人份	DC8271
PowerQuant® System	200 人份	PQ5002
	800 人份	PQ5008

PowerPlex® 35GY System 凭借优异的性能和 Y-STR 基因座，
可以帮助您的实验室轻松获得高质量图谱。



(3) 公安部检测报告

NO.CPST(2023)101

检 验 报 告

产 品 名 称	PowerPlex® 35GY System
送 检 单 位	普洛麦格（北京）生物技术有限公司
检 验 类 别	委托检验

发布日期2023年10月11日

公安部刑事技术产品质量监督检验中心



此文件含有多重防伪
扫描二维码查验真伪

公安部刑事技术产品质量监督检验中心
检 验 报 告

NO.CPST(2023)101

共 5 页 第 1 页

产品名称（规格、型号、商标）		PowerPlex® 35GY System		
送检单位	普洛麦格（北京）生物技术有限公司		生产单位	Promega Corporation
送检单位通讯资料	通讯地址	北京市东城区北三环东路 36 号北京环球贸易中心 1 号楼 B 栋 907-909 室		
	邮政编码	100013	电话	010-58256268
到样日期	2023 年 08 月 21 日		样品数量	1 套
到样地点	北京		送样者	程嘉琪
检验时间	2023 年 08 月 21 日至 2023 年 10 月 11 日			
检验依据	GB/T 35226-2018《法庭科学人类荧光标记 STR 复合扩增检测试剂质量基本要求》及企业技术要求			
检验类别	委托检验		检验项目	引物混合物等 17 项
检验结论	经对普洛麦格（北京）生物技术有限公司送检的 PowerPlex® 35GY System（批号：0000555749）进行检验，所检项目检验结果详见下页。 签发日期：2023 年 10 月 11 日			
备注	1. 本报告一式二份，一份留存本质检中心，一份交委托单位。 2. 委托检验，仅对客户提供的样品负责。 3. 本报告检验项目不涉及资质认定。			

批准：[签名] 审核：[签名] 编制：马温华

公安部刑事技术产品质量监督检验中心
检 验 报 告

NO.CPST(2023)101

共 5 页 第 2 页

序号	检验项目	技 术 要 求	检验结果
1	引物混合物	试剂组分体积不低于说明书含量。	与说明书一致
2	PCR 缓冲液		与说明书一致
3	DNA 聚合酶		不适用
4	阳性 DNA 对照样本	阳性 DNA 对照物的分型与说明书上的描述完全一致，同时不出现非特异性谱带。	与说明书一致
5	等位基因分型对照物	等位基因分型对照物应包括中国人群常见等位基因，检测图谱清晰，分型与说明书上的描述完全一致；每个等位基因分型的峰高大于200相对荧光单位；每个基因座第一个峰高与第二个峰高的比例应大于50%以上，各等位基因峰高均衡性在20%以上，所有等位基因分型对照物应在规定范围之内；每个基因座的相邻两个等位基因间片段差应在预期的范围；相邻两个基因座间不应有等位基因分型间的重叠；经软件分析，等位基因分型对照物和阳性DNA对照样本不会产生错误的基因分型；在等位基因范围内出现的非等位基因应低于相邻等位基因峰高的20%。	符合技术要求
	内标	内标所含有的条带应清晰明确，片段数量与说明书上的描述的完全一致，与重复检验的等位基因分型对照物间标准偏离应介于±0.2bp 之间。同时要求内标中每个DNA片段的峰高大于200 相对荧光单位，单独电泳检测内标，不出现非特异性谱带。	条带清晰，峰高>200rfu，偏离介于±0.2bp
7	荧光染料校正物	所有基因座和内标在应用荧光染料校正物进行光谱校正条件下，峰高在2500相对荧光单位以下，不出现高于50相对荧光单位的荧光渗透。	峰高>2500rfu，无荧光渗透

公安部刑事技术产品质量监督检验中心 检 验 报 告

NO.CPST(2023)101

共 5 页 第 3 页

序号	检验项目	技 术 要 求	检验结果
8	种属特异性	试剂检验常见动物（如：马、狗、猪、牛、羊、猫、鸡、鸭、鼠、兔、鱼）和细菌（如：大肠杆菌），在分型范围内不出现特异的DNA分型。	马、狗、猪、牛、羊、猫、鸡、鸭、鼠、兔、鱼、大肠杆菌无特异性分型
9	分型准确性	试剂检验阳性 DNA 对照样本，分型应与厂商说明书上的描述完全一致；这些 STR 基因座的等位基因的碱基数与 Ladder 相应的基因座的碱基数的偏差应介于 $\pm 0.5\text{bp}$ 。	阳性对照 2800M 的分型与说明书上的描述完全一致
10	灵敏度	常规试剂当模板量为 $0.125\text{ng}/\mu\text{L}$ 时，应在全部 STR 基因座上都能检验出该样本的明确分型而无等位基因丢失现象。	0.125ng 的 2800M 阳性对照样本全部 STR 基因座上都能检验出该样本的准确分型而无等位基因丢失现象
11	适应性	常规试剂应对血液（斑）、精液（斑）、唾液（斑）、脱落细胞、各种组织、带毛囊（根）的毛发等常见生物检材进行准确的分型。	符合技术要求
12	直接扩增试剂盒检出率	应检出全部基因座，且各基因座峰高均在 200 相对荧光强度单位以上且分型准确。	一次性检测 88 份血卡样本，检出率可达到 100%
13	稳定性	试剂反复冻融 N/20 次内，阳性 DNA 对照样本的结果应无明显变化。	将试剂反复冻融 10 次，阳性对照的结果准确

公安部刑事技术产品质量监督检验中心
检 验 报 告

NO.CPST(2023)101

共 5 页 第 4 页

序号	检验项目	技 术 要 求	检验结果
14	耐受性	对有降解、含有一定量抑制因素的DNA样本，试剂应具有一定的稳定性。	内切酶处理的降解样本小于200bp的基因座均能得到分型结果，各等位基因峰高均在100相对荧光单位以上；对抑制剂（靛蓝、血红素）处理的样本均得到分型结果
15	均衡性	对阳性对照、对照样本进行检测，当模板量为试剂推荐的最佳用量时，根据DNA检测分型的峰高，杂合等位基因间的均衡性比值不小于70%；同一荧光标记物的不同基因座之间的均衡性不小于50%；不同荧光标记物间的均衡性不小于30%。	常染色体各基因座等位基因间的均衡性≥75.81%，同一荧光标记基因座间的均衡性≥63.98%，不同标记物间的均衡性≥72.29%
16	混合样本	常规试剂当模板DNA总量为1ng时，对两个单一DNA样本的不同浓度比例进行混合检测，混合比例为16:4、14:6、12:8、10:10、8:12、6:14、4:16时，应能准确检出两个样本的每个基因座的基因分型。	符合技术要求
17	反应条件的验证	按试剂推荐的反应体系、扩增循环数、退火温度、延伸时间、热启动DNA聚合酶用量、引物量、缓冲液浓度等条件对阳性DNA对照样本进行检测。分型结果应达到厂商说明书明示的分型结果。	符合技术要求

公安部刑事技术产品质量监督检验中心
检 验 报 告

NO.CPST(2023)101

共 5 页 第 5 页

产品照片



(4) 仪器彩页



Promega 公司研发的 8 色遗传分析仪 Spectrum CE System 专为 STR 分析设计，用来简化和支持法庭科学检验鉴定工作。



智能以大成 — 操作系统 SCS

Spectrum CE System 配置的操作系统 SCS 全程图文引导，操作更直观、更智能、更精准、更简洁。

- 无人操控 — 一次性电泳检测 4*96 样本
- 一键调用 — 一键启动内置的电泳程序
- 易于使用 — 功能模块化，操作界面更直观
- 智能引导 — 图文引导更换耗材配件，使用更顺畅
- 我型我定 — 可重复进样 4 次，确保 DNA 分型更优
- 随心而动 — 灵活调整不同的电泳板，或不同 RUN 的进样顺序



操作系统 SCS 模块化设计, 让简单触手可及

操作系统 SCS 将功能区模块化，操作界面简洁直观，无需设置嵌套程序，可实时一键调用预置电泳程序进行样本电泳检测。





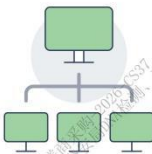
智慧兼容, 精准分析 — GeneMarker® HID Spectrum 软件

Spectrum CE System 配套的 GeneMarker® HID Spectrum 软件 (GMHID-Spectrum) 已通过 NDIS (National DNA Index System) 验证, 是一款专为法医 DNA 分析设计的智能化软件。该软件不仅支持 8 色 STR 数据分析, 同时兼容 4 色、5 色和 6 色 STR 数据分析。

- **广泛应用** — 支持多种格式的 DNA 数据分析 (.promega, .hid 和 .fsa)
- **结果精确** — 通过 NDIS 验证的法医 DNA 分析软件
- **智能设计** — 通过 Auto-Run 等功能模块, 提高了 25% 的数据分析效率
- **全面分析** — 分析数据的阈值可达 400,000RFU
- **灵活选择** — 网络和本地端 2 种配置随心选择



本地设置



网络 / 客户端设置



智能驱动, 效率卓越 — GeneMarker® HID Spectrum 软件

GeneMarker® HID Spectrum 内置多种智能功能, 确保法医专家迅速且自信地分析和解读 DNA 数据。



- **快速** — 样本分析在几秒钟内完成
- **校准** — 自动匹配质量最佳的等位基因 ladder 和阳性对照分型, 并进行内部污染源分析
- **流畅** — DNA 数据直存电脑, 不占软件内存保证软件运行流畅
- **智能** — 魔术向导 (Magic Wizard) 引导用户进行每一步操作, 保证软件的易用性

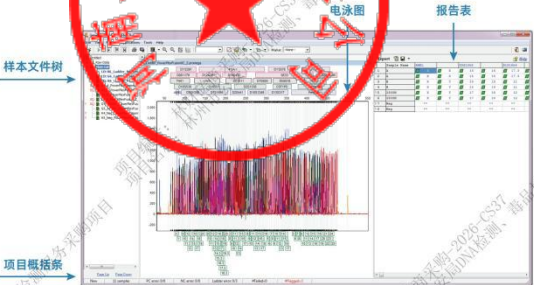


用户智控, 审计清晰 — 让数据安全触手可及

使用 GeneMarker® HID Spectrum 分析 DNA 数据时充分保证数据及用户的安全性。该软件配备密码设置系统 (可选)、用户管理系统和审计跟踪功能。该软件确保未经授权的个人无法修改项目, 并实现数据全程溯源。

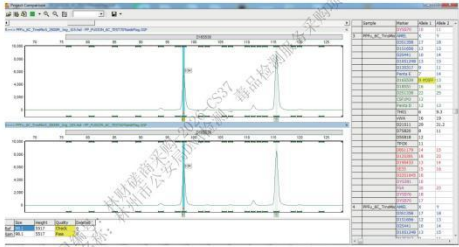


图谱质量评估



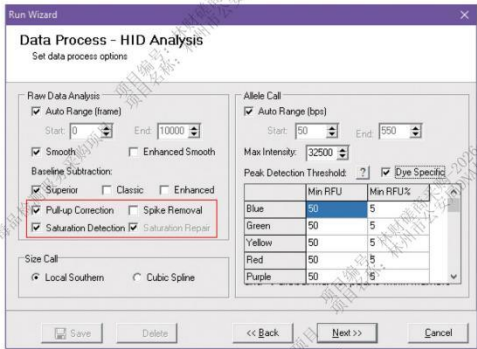
GeneMarker® HID Spectrum 软件在三个方面评估图谱质量: 内标匹配分数、内标质量和分析质量, 并对阳性对照、阴性对照或等位基因 ladder 等进行质量评估。

“The Project Comparison Tool” 可快速比较来自不同项目中的样本 DNA 数据。用户可以通过该功能评估不同人员数据分析的差异, 电泳或分析参数的变化, 或不同遗传分析仪检测结果的差异。该工具减少了人工核查数据结果的时间。



DNA 数据质量的优化设置

GeneMarker® HID Spectrum 软件可有效检测和修正因 DNA 浓度过高产生的渗透峰和过饱和峰以及消除因微气泡或激光路径中的碎片引起的电压尖刺峰。



常见测序仪生成的原始文件导入软件后，在数据分析前选择 **Pull-up Correction**、**Saturation Detection** 和 **Saturation Repair** 功能，可有效去除渗透峰，并将过饱和峰修正为正常峰型，即在不影响正确分型的情况下改善峰型图，提高样本数据的首次通过率。

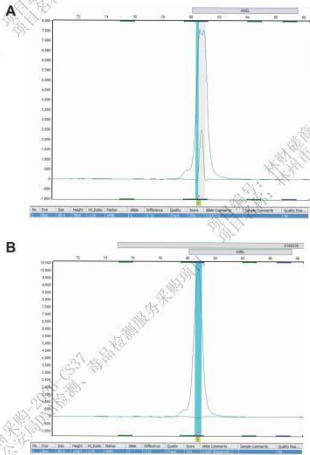


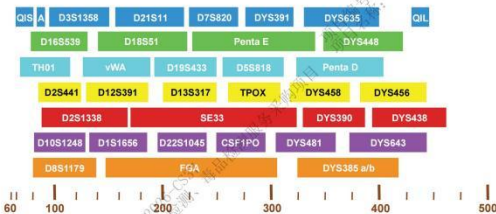
图 A: 校正前图谱峰型图

图 B: 开启 GeneMarker 软件校正功能后的图谱峰型。

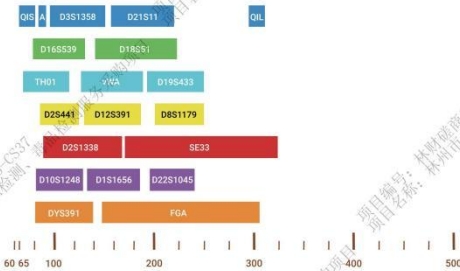
链接检测的每时每刻

Promega 公司已连续推出多款 STR 试剂配套 8 色遗传分析仪 Spectrum CE System，为法庭科学专家的检验工作保驾护航。

PowerPlex® 18E System



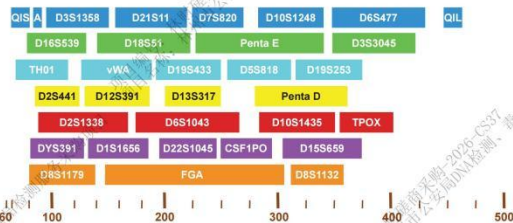
PowerPlex® 35GY System



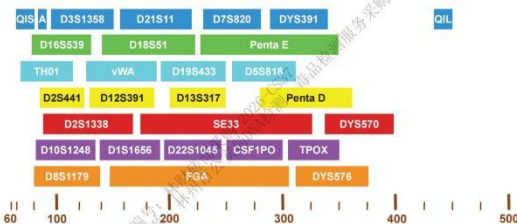


广泛兼容, 轻松适配 — 链接检测的每时每刻

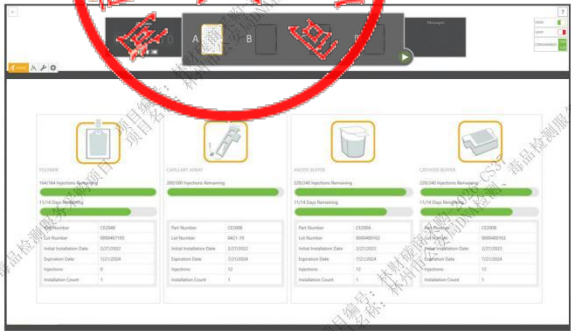
多款 8 色 STR 试剂的推出, 可让法医专家依据工作的需求灵活选择, 提供了更多 DNA 检验解决方案, 而且 8 色 STR 试剂内置的 2 个内部质控因子有效协助解读 PCR 结果。



VersaPlex® 31P System



焕然一新 — 耗材更换



图文引导更换耗材, 让每一次
更换都成为一种日常的享受



为法医专家提供完整的解决方案和技术支持

Promega 公司自主研发的 8 色遗传分析仪 Spectrum CE System 以及系列 8 色 STR 试剂，为法庭科学专家的日常检验工作提供了更多解决方案。Promega 公司的应用领域专家实时为您提供产品应用支持，确保 DNA 检验工作正常进行。



技术支持

完整的线上或线下销售支持。



仪器安装

提供现场培训，确保用户能够独立使用 Spectrum CE 遗传分析仪和相关软件进行数据分析。



维护保养

免费 1 年的维保服务，Promega 公司还可提供延保服务方案。



咨询方式

有关 Spectrum CE System 8 色遗传分析仪及 8 色 STR 试剂的信息咨询或采购，请直接联系 Promega 公司。

仪器相关使用教程



仪器应用



耗材更换



数据分析



仪器主要参数

应用	遗传分析
毛细管通径	8 或 24
毛细管阵列长度	36 厘米
荧光检测	8 色、6 色、5 色和 4 色
样本容量	1 个样本
开门方式	上推式
操作平台	独立电脑和显示器
胶的类型	Polymer 4
耗材追踪	RFID
数据兼容格式	.promega, .hid 和 .fsa
分析软件	GeneMarker® HID-Spectrum
仪器尺寸	68 厘米宽 × 66 厘米深 × 78 厘米高
主电源电压	100-120/200-240 VAC, 50-60Hz
运行环境	15°C 至 30°C
质保和售后	一年维保



订购信息

货号	产品描述	规格
CE1024	Spectrum CE System, 24-Capillary 8 色遗传分析仪	1 unit
CE1008	Spectrum CE System, 8-Capillary 8 色遗传分析仪	1 unit
CE2001	Spectrum Buffer 阴阳极缓冲液	2 pairs
CE2002	Spectrum Cathode Septa Mat 阴极隔垫	2-pack
CE2024	Spectrum Capillary Array, 8-Capillary 24 道毛细管	1 each
CE2008	Spectrum Capillary Array, 8-Capillary 8 道毛细管	1 each
CE2012	Spectrum Buffer and Cathode Septa Mat 阴阳极缓冲液和阴极隔垫套装	2 pairs
CE2040	Spectrum Polymer4, 960 Wells	1 each
CE2048	Spectrum Polymer4, 384 Wells	1 each
CE2099	Spectrum Wash Solution 洗涤液	1 each
CE2696	Septa Mat, 96-Well 上样隔垫, 96 孔	10 each
CE5004	Spectrum Plate Base & Retainer, 96-Well 电泳板固定器, 96 孔	4 each
CE3001	GeneMarker [®] HID Software for Spectrum CE Systems, Local	1 seat
CE3010	GeneMarker [®] HID Software for Spectrum CE Systems, Network	1 seat
CE3011	GeneMarker [®] HID Software for Spectrum CE Systems, Client	1 seat



普洛麦格（北京）生物技术有限公司
北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 B 座 907-909
电话：010-58256268
网址：www.promega.com
邮箱：PromegaGI@promega.com.cn

五、关于本次项目的承诺函

致：林州市公安局

关于参与贵单位组织的项目编号为：林财磋商采购-2026-CS37 的 林州市公安局 DNA 检测、毒品检测服务采购项目 的项目，现承诺：

除商务和技术偏差表列出的偏差外，我单位响应招标文件的全部要求。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：河南凯星生物科技有限公司

日期：2026 年 8 月 14 日

