# SF

## 中华人民共和国司法行政行业标准

SF/T 0137—2023 代替 SF/Z JD0105004—2015

## 亲子鉴定文书规范

Specification for paternity testing report

2023 - 10 - 07 发布

2023 - 12 - 01 实施

## 目 次

前	言	I	Ι
1	范围		1
2	规范性引用文件		1
3	术语和定义		1
4	文书组成		1
5	文书正文		1
6	文书附件		2
7	文书制作		2
8	文书格式		2
9	文书样例		2
附	录 A(资料性)	三联体鉴定意见书(意见:支持)	4
附	录 B(资料性)	三联体鉴定意见书(意见:排除)	6
附	录 C(资料性)	三联体鉴定意见书(出现不符合遗传规律现象,意见:支持)	8
附	录 D(资料性)	二联体鉴定意见书(意见:支持)1	0
附	录 E(资料性)	二联体鉴定意见书(意见:排除)1	2
附	录F(资料性)	二联体鉴定意见书(出)现不符合遗传规律现象,意见:支持)1	4
附	录 G(资料性)	父母皆疑二联体鉴定意见书(意见:支持)1	6
附	录 H(资料性)	父母皆疑二联体鉴定意见书(意见:排除)1	8
*	老立計	9.	^

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替SF/Z JD0105004—2015《亲子鉴定文书规范》,与SF/Z JD0105004—2015相比,除结构 调整和编辑性改动外,主要技术变化如下:

- a) 删除了"引言""亲权指数的计算方法""文书内容"和"特别说明"的内容(见 2015 年版的引言、第 4 章、第 6 章和第 8 章);
- b) 删除了"术语与定义"中的部分术语(见 2015 年版的第3章);
- c) 增加了"文书组成""文书正文""文书附件"和"文书制作"的内容(见第4章~第7章);
- d) 更改了文书样例的内容(见附录 A~附录 H, 2015年版的附录 A~附录 H)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由司法鉴定科学研究院提出。

本文件由司法部信息中心归口。

本文件起草单位:司法鉴定科学研究院、复旦大学、四川大学、中山大学、北京市公安局、中国政 法大学。

本文件主要起草人: 李成涛、张素华、侯一平、孙宏钰、刘雅诚、鲁涤、林源。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

- ——2015年首次发布为 SF/Z JD0105004—2015;
- 一一本次为第一次修订。

## 亲子鉴定文书规范

## 1 范围

本文件规定了亲子鉴定意见书的文书组成、文书正文、文书附件、文书制作和文书格式的要求。本文件适用于三联体亲子鉴定和二联体亲子鉴定时撰写鉴定意见书。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 37223 亲权鉴定技术规范

SF/Z JD0105006 法医物证鉴定X-STR检验规范

SF/Z JD0105007 法医物证鉴定Y-STR检验规范

SF/Z JD0105008 法医物证鉴定线粒体DNA检验规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3. 1

三联体亲子鉴定 paternity testing of trios

被检测男子、孩子生母与孩子或者被检测女子、孩子生父与孩子的亲权鉴定。

3. 2

二联体亲子鉴定 paternity testing of duos

被检测男子与孩子或者被检测女子与孩子的亲权鉴定。

## 4 文书组成

亲子鉴定意见书由文书正文和文书附件组成,应包括但不限于以下信息:

- a) 明示"司法鉴定意见书"和"鉴定机构名称";
- b) 明示"司法鉴定意见书编号";
- c) 明示"采用的技术法规、鉴定标准、技术规范或技术方法";
- d) 明示"司法鉴定人姓名打印文本和亲笔签名":
- e) 明示"鉴定机构司法鉴定专用章"。

## 5 文书正文

文书正文应包括但不限于以下要素,各要素要求如下。

- a) 标题: 应包括鉴定机构名称,并明确为鉴定意见书。例如, "XXX 机构鉴定意见书"。
- b) 编号: 宜由"鉴定机构缩略语十年份十专业缩略语十序号"组成。例如, "XX 机构[20××]物 鉴字第×号"。
- c) 文书赋码: 应符合相关省市司法行政主管部门相关规定的要求(适用时)。
- d) 基本情况: 应包括委托人、委托事项、委托日期、受理日期和鉴定材料等内容。
- e) 检验过程: 应体现出鉴定工作所采用的技术法规、鉴定标准、技术规范或技术方法; 关键试剂、 关键设备; 样本分型结果、亲权指数计算结果等内容。

## SF/T 0137—2023

- f) 分析说明: 应紧密围绕孟德尔遗传定律和检验结果进行科学分析; 如果在检验过程中增加了性 染色体短串联重复序列(STR)检验或线粒体检验,则应根据具体情况,相应按照 SF/Z JD0105006、SF/Z JD0105007 或 SF/Z JD0105008 的规定清晰地表述检验结果。
- g) 鉴定意见:应按照 GB/T 37223 的规定出具鉴定意见。
- h) 落款:司法鉴定人落款处应采用姓名打印文本和亲笔签名的形式,同时应体现执业证号和文书制作日期等信息,并加盖司法鉴定专用章。必要时授权签字人的落款要求同司法鉴定人。

## 6 文书附件

文书附件应包括但不限于以下要素:

- a) 被鉴定人现场采集照片(包含鉴定编号)及相关证件照片;
- b) 样本照片(适用时):
- c) 鉴定机构及鉴定人资质照片(适用时)。

## 7 文书制作

文书制作应符合以下要求。

- a) 文书的编排格式符合司法行政机关的相关要求。
- b) 司法鉴定人在司法鉴定意见书上签名,必要时(包括加盖认证认可标识情形的)授权签字人在司法鉴定意见书上签名。
- c) 文书的语言表述符合以下要求:
  - 1) 符合国家通用语言文字规范、通用专业术语规范和法律规范;
  - 2) 使用国家标准计量单位和符号;
  - 3) 使用少数民族语言文字的,符合少数民族语言文字规范;
  - 4) 文字精练,用词准确,语句通顺,描述客观、清晰。
- d) 文书的制作数量符合主管部门的规定。

## 8 文书格式

文书格式要求如下。

- a) 应使用 A4 规格 (210mm×297mm) 纸张, 打印制作。
- b) 应单栏打印,左右、上下边距各 20mm(首页上边距空 40mm,左边距留出装订线 10mm)。
- c) 应在正文每页中注明正文共几页,同时注明本页是第几页。
- d) 文书中的文字和表格的颜色均应为黑色,图像、照片宜使用彩色。
- e) 字体和字号要求如下:
  - 1) 标题宜采用小 2 号黑体,居中排列;
  - 2) 鉴定编号宜采用 4号仿宋体,居右排列;
  - 3) 文内一级标题宜采用 3 号黑体,居左排列;
  - 4) 二级标题宜采用 4 号黑体, 段首缩进 2 字符;
  - 5) 正文宜采用 4号仿宋体,两端对齐,段首空 2字,行间距宜为 1.5倍。
- f) 表格应采用统一的三线表,图表说明和表内文字宜用 5 号仿宋体。
- g) 落款应与正文同页,不应使用"此页无正文"字样。

## 9 文书样例

文书样例如下:

- a) 三联体鉴定意见书(意见: 支持)见附录 A;
- b) 三联体鉴定意见书(意见:排除)见附录B;
- c) 三联体鉴定意见书(出现不符合遗传规律现象,意见:支持)见附录C;
- d) 二联体鉴定意见书(意见: 支持)见附录 D;

- e) 二联体鉴定意见书(意见:排除)见附录 E;
- f) 二联体鉴定意见书(出现不符合遗传规律现象,意见:支持)见附录F;
- g) 父母皆疑二联体鉴定意见书(意见: 支持)见附录 G;
- h) 父母皆疑二联体鉴定意见书(意见:排除)见附录 H。

## 附 录 A (资料性) 三联体鉴定意见书(意见:支持)

示例给出了三联体鉴定意见书(意见:支持)的文书样例。 示**例**:

## XXX 司法鉴定中心鉴定意见书

XXX[20XX]物鉴字第 TT 号

## 一、基本情况

委托人: CC、AA

委托事项:对CC与BB之间有无亲生血缘关系的检验

**委托日期**: 20XX 年 X 月 X 日 **受理日期**: 20XX 年 X 月 X 日 **鉴定材料**: CC、AA 与 BB 血样

### 二、被鉴定人概况

被鉴定人	性别	称谓	出生日期	身份证件号码	样本编号
AA	女	母			20XX-物鉴 TT-X
BB	男	子		(或出生证编号)	20XX-物鉴 TT-X
CC	男	被检父			20XX-物鉴 TT-X

## 三、检验过程

## 1、检材处理和检验方法

按照 GB/T 37223-2018 进行鉴定,采用 XXX 人类荧光标记 STR 复合扩增检测试剂 (XX 公司) 进行复合 PCR 扩增,用 XX 型号遗传分析仪 (XX 公司) 进行毛细管电泳和基因型分析。

STR 基因座	AA	BB	CC	亲权指数
D19S433				•
D5S818				
D21S11				
D18S51				
D6S1043				
D3S1358				
D13S317				
D7S820				
D16S539				
CSF1PO				
Penta D				
vWA				
D8S1179				
TPOX				
Penta E				
TH01				
D12S391				
D2S1338				
FGA				

D19S433 等 19 个 STR 基因座均为人类的遗传学标记,遵循孟德尔遗传定律,联合应用可进行亲权鉴定,其标准三联体鉴定的累积非父排除概率为 XXXX。综上检验结果分析,在每一个 STR 基因座, CC 均能提供给 BB 必需的等位基因。经计算,累积亲权指数为 XXXX (注:大于 10000)。

## 五、鉴定意见

依据现有资料和 DNA 分析结果,支持 CC 为 BB 的生物学父亲。

鉴定人: XXX(打印文本和亲笔签名)
《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX

XXX(打印文本和亲笔签名)
《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX

二OXX年X月X日

注: 1.被鉴定人及相关证件照片见附件 1。(本样例略)

- 2.被鉴定人检材照片见附件 2。(本样例略)
- 3.鉴定机构及鉴定人资质照片见附件3。(本样例略)

## 附 录 B (资料性) 三联体鉴定意见书(意见:排除)

示例给出了三联体鉴定意见书(意见:排除)的文书样例。 示**例**:

## XXX 司法鉴定中心鉴定意见书

XXX[20XX]物鉴字第 TT 号

## 一、基本情况

委托人: CC、AA

委托事项:对 CC 与 BB 之间有无亲生血缘关系的检验

委托日期: 20XX 年 X 月 X 日 受理日期: 20XX 年 X 月 X 日 鉴定材料: CC、AA 与 BB 血样

## 二、被鉴定人概况

被鉴定人	性别	称谓	出生日期	身份证件号码	样本编号
AA	女	母			20XX-物鉴 TT-X
BB	男	子		(或出生证编号)	20XX-物鉴 TT-X
CC	男	被检父			20XX-物鉴 TT-X

## 三、检验过程

## 1、检材处理和检验方法

按照 GB/T 37223-2018 进行鉴定,采用 XXX 人类荧光标记 STR 复合扩增检测试剂 (XX 公司)进行复合 PCR 扩增,用 XX 型号遗传分析仪 (XX 公司)进行毛细管电泳和基因型分析。

STR 基因座	AA	BB	CC	亲权指数
D19S433				-
D5S818				
D21S11				
D18S51				
D6S1043				
D3S1358				
D13S317				
D7S820				
D16S539				
CSF1PO				
Penta D				
vWA				
D8S1179				
TPOX				
Penta E				
TH01				
D12S391				
D2S1338				
FGA				

D19S433 等 19 个 STR 基因座均为人类的遗传学标记,遵循孟德尔遗传定律,联合应用可进行亲权鉴定,其标准三联体鉴定的累积非父排除概率为 XXXX。综上检验结果分析,CC 在 XXXX、XXXX 和 XXXX 等基因座不能提供给 BB 必需的等位基因。经计算,累积亲权指数为 XXXX (注: 小于 0.0001)。

## 五、鉴定意见

依据现有资料和 DNA 分析结果,排除 CC 为 BB 的生物学父亲。

鉴定人: XXX(打印文本和亲笔签名) 《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX XXX(打印文本和亲笔签名) 《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX

二〇XX年X月X日

注: 1.被鉴定人及相关证件照片见附件 1。(本样例略)

2.被鉴定人检材照片见附件 2。(本样例略)

3.鉴定机构及鉴定人资质照片见附件3。(本样例略)

## 附 录 C (资料性)

## 三联体鉴定意见书(出现不符合遗传规律现象,意见:支持)

示例给出了三联体鉴定意见书(出现不符合遗传规律现象,意见:支持)的文书样例。示例:

## XXX 司法鉴定中心鉴定意见书

XXX[20XX]物鉴字第 TT 号

## 一、基本情况

委托人: CC、AA

委托事项:对 CC 与 BB 之间有无亲生血缘关系的检验

 委托日期: 20XX 年 X 月 X 日

 受理日期: 20XX 年 X 月 X 日

 鉴定材料: CC、AA 与 BB 血样

## 二、被鉴定人概况

被鉴定人	性别	称谓	出生日期	身份证件号码	样本编号
AA	女	母			20XX-物鉴 TT-X
BB	男	子		(或出生证编号)	20XX-物鉴 TT-X
CC	男	被检父			20XX-物鉴 TT-X

## 三、检验过程

## 1、检材处理和检验方法

按照 GB/T 37223-2018 进行鉴定,采用 XXX 人类荧光标记 STR 复合扩增检测试剂 (XX 公司)进行复合 PCR 扩增,用 XX 型号遗传分析仪 (XX 公司)进行毛细管电泳和基因型分析。

STR 基因座	AA	BB	CC	亲权指数
D19S433				•
D5S818				
D21S11				
D18S51				
D6S1043				
D3S1358				
D13S317				
D7S820				
D16S539				
CSF1PO				
Penta D				
vWA	14, 19	17, 19	15, 18	
D8S1179				
TPOX				
Penta E				
TH01				
D12S391				
D2S1338				
FGA				

D19S433 等 19 个 STR 基因座均为人类的遗传学标记,遵循孟德尔遗传定律,联合应用可进行亲权鉴定,其标准三联体鉴定的累积非父排除概率为 XXXX。上述 STR 分型结果表明,除 vWA 基因座外,BB 的生父基因均可在 CC 中找到来源。在 vWA 基因座,AA 的基因型为"14,19",BB 的基因型为"17,19",CC 的基因型为"15,18",CC 不能提供给 BB 必需的等位基因"17",不符合孟德尔遗传定律。按照 GB/T 37223-2018《亲权鉴定技术规范》中不符合遗传规律情形时亲权指数的计算方法,vWA 基因座的亲权指数为 XXXX。综上 19 个 STR 基因座的累积亲权指数为 XXXX(大于 10000)。

## 五、鉴定意见

依据现有资料和 DNA 分析结果,支持 CC 为 BB 的生物学父亲。

鉴定人: XXX(打印文本和亲笔签名) 《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX XXX(打印文本和亲笔签名) 《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX

二〇XX年X月X日

注: 1.被鉴定人及相关证件照片见附件 1。(本样例略) 2.被鉴定人检材照片见附件 2。(本样例略) 3.鉴定机构及鉴定人资质照片见附件 3。(本样例略)

## 附 录 D (资料性) 二联体鉴定意见书(意见:支持)

示例给出了二联体鉴定意见书(意见:支持)的文书样例。示例:

## XXX 司法鉴定中心鉴定意见书

XXX[20XX]物鉴字第 TT 号

## 一、基本情况

委 托 人: CC

委托事项:对 CC 与 BB 之间有无亲生血缘关系的检验

 委托日期: 20XX 年 X 月 X 日

 受理日期: 20XX 年 X 月 X 日

 鉴定材料: CC 与 BB 血样

## 二、被鉴定人概况

被鉴定人	性别	称谓	出生日期	身份证件号码	样本编号
BB	男	子		(或出生证编号)	20XX-物鉴 TT-X
CC	男	被检父			20XX-物鉴 TT-X

## 三、检验过程

## 1、检材处理和检验方法

按照 GB/T 37223-2018 进行鉴定,采用 XXX 人类荧光标记 STR 复合扩增检测试剂 (XX 公司) 进行复合 PCR 扩增,用 XX 型号遗传分析仪(XX 公司)进行毛细管电泳和基因型分析。

STR 基因座	BB	CC	亲权指数
D19S433			
D5S818			
D21S11			
D18S51			
D6S1043			
D3S1358			
D13S317			
D7S820			
D16S539			
CSF1PO			
Penta D			
vWA			
D8S1179			
TPOX			
Penta E			
TH01			
D12S391			
D2S1338			
FGA			

D19S433 等 19 个 STR 基因座均为人类的遗传学标记,遵循孟德尔遗传定律,联合应用可进行亲权鉴定,其二联体鉴定的累积非父排除概率为 XXXX。综上检验结果分析,在每一个 STR 基因座,CC 均能提供给 BB 必需的等位基因。经计算,累积亲权指数为 XXXX(注:大于 10000)。

## 五、鉴定意见

依据现有资料和 DNA 分析结果,支持 CC 为 BB 的生物学父亲。

鉴定人: XXX(打印文本和亲笔签名) 《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX XXX(打印文本和亲笔签名) 《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX

二OXX年X月X日

注: 1.被鉴定人及相关证件照片见附件 1。(本样例略)

2.被鉴定人检材照片见附件 2。(本样例略)

3.鉴定机构及鉴定人资质照片见附件 3。(本样例略)

## 附 录 E (资料性) 二联体鉴定意见书(意见:排除)

示例给出了二联体鉴定意见书(意见:排除)的文书样例。 示例:

## XXX 司法鉴定中心鉴定意见书

XXX[20XX]物鉴字第 TT 号

### 一、基本情况

委 托 人: CC

委托事项:对 CC 与 BB 之间有无亲生血缘关系的检验

 委托日期: 20XX 年 X 月 X 日

 受理日期: 20XX 年 X 月 X 日

 鉴定材料: CC 与 BB 血样

## 二、被鉴定人概况

被鉴定人	性别	称谓	出生日期	身份证件号码	样本编号
BB	男	子		(或出生证编号)	20XX-物鉴 TT-X
CC	男	被检父			20XX-物鉴 TT-X

## 三、检验过程

### 1、检材处理和检验方法

按照 GB/T 37223-2018 进行鉴定,采用 XXX 人类荧光标记 STR 复合扩增检测试剂 ( XX 公司 ) 进行复合 PCR 扩增,用 XX 型号遗传分析仪( XX 公司 ) 进行毛细管电泳和基因型分析。

STR 基因層	E BB	CC	亲权指数
D19S433			
D5S818			
D21S11			
D18S51			
D6S1043			
D3S1358			
D13S317			
D7S820			
D16S539			
CSF1PO			
Penta D			
vWA			
D8S1179			
TPOX			
Penta E			
TH01			
D12S391			
D2S1338			
FGA			

D198433 等 19 个 STR 基因座均为人类的遗传学标记,遵循孟德尔遗传定律,联合应用可进行亲权鉴定,其二联体鉴定的累积非父排除概率为 XXXX。综上检验结果分析,CC 在 XXXX、XXXX 和 XXXX 等基因座不能提供给 BB 必需的等位基因。经计算,累积亲权指数为 XXXX(注:小于0.0001)。

### 五、鉴定意见

依据现有资料和 DNA 分析结果,排除 CC 为 BB 的生物学父亲。

鉴定人: XXX(打印文本和亲笔签名) 《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX XXX(打印文本和亲笔签名) 《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX

二〇XX年X月X日

注: 1.被鉴定人及相关证件照片见附件 1。(本样例略) 2.被鉴定人检材照片见附件 2。(本样例略) 3.鉴定机构及鉴定人资质照片见附件 3。(本样例略)

## 附 录 F (资料性)

## 二联体鉴定意见书(出)现不符合遗传规律现象,意见:支持)

示例给出了二联体鉴定意见书(出现不符合遗传规律现象,意见:支持)的文书样例。 示例:

### XXX 司法鉴定中心鉴定意见书

XXX[20XX]物鉴字第 TT 号

## 一、基本情况

委 托 人: CC

委托事项:对 CC 与 BB 之间有无亲生血缘关系的检验

**委托日期:** 20XX 年 X 月 X 日 **受理日期:** 20XX 年 X 月 X 日 **鉴定材料:** CC 与 BB 血样

## 二、被鉴定人概况

被鉴定人	性别	称谓	出生日期	身份证件号码	样本编号
BB	男	子		(或出生证编号)	20XX-物鉴 TT-X
CC	男	被检父			20XX-物鉴 TT-X

## 三、检验过程

## 1、检材处理和检验方法

按照 GB/T 37223-2018 进行鉴定,采用 XXX 人类荧光标记 STR 复合扩增检测试剂 (XX 公司)进行复合 PCR 扩增,用 XX 型号遗传分析仪 (XX 公司)进行毛细管电泳和基因型分析。

STR 基因座	BB	CC	亲权指数
D19S433			
D5S818	11, 13	10 , 14	
D21S11			
D18S51			
D6S1043			
D3S1358			
D13S317			
D7S820			
D16S539			
CSF1PO			
Penta D			
vWA			
D8S1179			
TPOX			
Penta E			
TH01			
D12S391			
D2S1338			
FGA			

D19S433 等 19 个 STR 基因座均为人类的遗传学标记,遵循孟德尔遗传定律,联合应用可进行亲权鉴定,其二联体鉴定的累积非父排除概率为 XXXX。上述 STR 分型结果表明,除 D5S818 基因座外,CC 均能提供给 BB 必需的等位基因。在 D5S818 基因座,BB 分型结果为"11,13",CC 分型结果为"10,14",CC 不能提供给 BB 必需的等位基因"11"或"13",不符合孟德尔遗传定律。按照 GB/T 37223-2018 中不符合遗传规律情形时亲权指数的计算方法,D5S818 基因座的亲权指数为 XXXX。综上 19 个 STR 基因座的累积亲权指数为 XXXX(大于 10000)。

## 五、鉴定意见

依据现有资料和 DNA 分析结果, 支持 CC 为 BB 的生物学父亲。

鉴定人: XXX(打印文本和亲笔签名) 《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX XXX(打印文本和亲笔签名) 《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX

二OXX年X月X日

注: 1.被鉴定人及相关证件照片见附件 1。(本样例略) 2.被鉴定人检材照片见附件 2。(本样例略) 3.鉴定机构及鉴定人资质照片见附件 3。(本样例略)

## 附 录 G (资料性) 父母皆疑二联体鉴定意见书(意见:支持)

示例给出了父母皆疑二联体鉴定意见书(意见:支持)的文书样例。 示例:

## XXX 司法鉴定中心鉴定意见书

XXX[20XX]物鉴字第 TT 号

## 一、基本情况

委托人: CC、AA

委托事项:对CC、AA与BB之间有无亲生血缘关系的检验

委托日期: 20XX 年 X 月 X 日 受理日期: 20XX 年 X 月 X 日 鉴定材料: CC、AA 与 BB 血样

## 二、被鉴定人概况

被鉴定人	性别	称谓	出生日期	身份证件号码	样本编号
AA	女	被检母			20XX-物鉴 TT-X
BB	男	子		(或出生证编号)	20XX-物鉴 TT-X
CC	男	被检父			20XX-物鉴 TT-X

### 三、检验过程

## 1、检材处理和检验方法

按照 GB/T 37223-2018 进行鉴定,采用 XXX 人类荧光标记 STR 复合扩增检测试剂(XX 公司)进行复合 PCR 扩增,用 XX 型号遗传分析仪(XX 公司)进行毛细管电泳和基因型分析。

STR 基因座	AA	BB	CC
D19S433		, ,	
D5S818			
D21S11			
D18S51			
D6S1043			
D3S1358			
D13S317			
D7S820			
D16S539			
CSF1PO			
Penta D			
vWA			
D8S1179			
TPOX			
Penta E			
TH01			
D12S391			
D2S1338			
FGA			

D19S433 等 19 个 STR 基因座均为人类的遗传学标记,遵循孟德尔遗传定律,联合应用可进行亲权鉴定,其二联体鉴定的累积非父排除概率为 XXXX。综上检验结果分析,BB 的等位基因可从 AA 的基因型中找到来源,经计算,累积亲权指数为 XXXX(注:大于 10000);BB 的等位基因可从 CC 的基因型中找到来源,经计算,累积亲权指数为 XXXX(注:大于 10000)。

### 五、鉴定意见

依据现有资料和 DNA 分析结果,支持 CC 与 AA 为 BB 的生物学父母亲。

鉴定人: XXX(打印文本和亲笔签名)
《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX
XXX(打印文本和亲笔签名)
《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX

二OXX年X月X日

注: 1.被鉴定人及相关证件照片见附件 1。(本样例略)

2.被鉴定人检材照片见附件 2。(本样例略)

3.鉴定机构及鉴定人资质照片见附件 3。(本样例略)

## 附 录 H (资料性) 父母皆疑二联体鉴定意见书(意见:排除)

示例给出了父母皆疑二联体鉴定意见书(意见:排除)的文书样例。 示例:

## XXX 司法鉴定中心鉴定意见书

XXX[20XX]物鉴字第 TT 号

## 一、基本情况

委托人: CC、AA

委托事项:对CC、AA与BB之间有无亲生血缘关系的检验

 委托日期: 20XX 年 X 月 X 日

 受理日期: 20XX 年 X 月 X 日

 鉴定材料: CC、AA 与 BB 血样

## 二、被鉴定人概况

被鉴定人	性别	称谓	出生日期	身份证件号码	样本编号
AA	女	被检母			20XX-物鉴 TT-X
BB	男	子		(或出生证编号)	20XX-物鉴 TT-X
CC	男	被检父			20XX-物鉴 TT-X

## 三、检验过程

## 1、检材处理和检验方法

按照 GB/T 37223-2018 进行鉴定,采用 XXX 人类荧光标记 STR 复合扩增检测试剂(XX 公司)进行复合 PCR 扩增,用 XX 型号遗传分析仪(XX 公司)进行毛细管电泳和基因型分析。

STR 基因座	AA	BB	CC
D19S433			
D5S818			
D21S11			
D18S51			
D6S1043			
D3S1358			
D13S317			
D7S820			
D16S539			
CSF1PO			
Penta D			
vWA			
D8S1179			
TPOX			
Penta E			
TH01			
D12S391			
D2S1338			
FGA			

D198433 等 19 个 STR 基因座均为人类的遗传学标记,遵循孟德尔遗传定律,联合应用可进行亲权鉴定,其二联体鉴定的累积非父排除概率为 XXXX。综上检验结果分析,BB 在 XXXX、XXXX 和 XXXX 等基因座的等位基因不能从 AA 的基因型中找到来源,经计算,累积亲权指数为 XXXX (注:小于 0.0001); BB 在 XXXX、XXXX 和 XXXX 等基因座的等位基因不能从 CC 的基因型中找到来源,经计算,累积亲权指数为 XXXX(注:小于 0.0001)。

## 五、鉴定意见

依据现有资料和 DNA 分析结果,排除 CC、AA 为 BB 的生物学父母亲。

鉴定人: XXX(打印文本和亲笔签名) 《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX XXX(打印文本和亲笔签名) 《司法鉴定人执业证》证号: XXXXXX

二OXX年X月X日

注: 1.被鉴定人及相关证件照片见附件 1。(本样例略)

2.被鉴定人检材照片见附件 2。(本样例略)

3.鉴定机构及鉴定人资质照片见附件 3。(本样例略)

## 参 考 文 献

- [1] GB/T 27025—2019 检测和校准实验室能力的通用要求
- [2] CNAS-CL08:2018 司法鉴定/法庭科学机构能力认可准则
- [3] ISO 21043-1:2018 Forensic sciences—Part 1:Terms and definitions