

基因格版权所有
未经允许严禁拷贝

新基因格 Gene



www.genegle.com

成都新基因格公司 DNA 亲权鉴定 检测报告书

2015 年 01 月 06 日

Floor 5, Building A, 5 Gaopeng Road, Hi-tech Development Zone, ChengDu, China. 610000
成都市高新区高朋大道 5 号创新中心 A 座 5 楼, 610000
Tel: 400-600-2825 Fax: (8628) 85313256
<http://www.genegle.com>

DNA 检测报告

委托方：*****

委托事由：二联体亲子鉴定

委托日期：20**-**-**

鉴定日期：20**-**-**

一 检材

序号	被鉴定人	称谓	检材类型	检材数量	检材编号
1	***	被检父	血痕	一份	ABB*****-AF1
2	**	孩子	毛发	一份	ABB*****-C1

要求鉴定检材 ABB*****-AF1，检材 ABB*****-C1 是否存在亲子关系。
样品状态正常。

二 检材处理和检验方法

对检材采用 Chelex 法提取 DNA，Goldeneye20A 系统进行复合扩增，在 ABI 3130 测序仪上对扩增产物进行电泳分离和基因分型。

三 检测结果

实验中阴性及阳性对照结果均正确。

检材的 STR 位点和 Amelogenin 位点的基因分型结果见检测结果。

四 分析说明

D19S433, D5S818, D21S11, D18S51, D6S1043, D3S1358, D13S317, D7S820, D16S539, CSF1P0, Penta D, vWA, D8S1179, TPOX, Penta E, TH01, D12S391, D2S1338, FGA 等基因座均是人类遗传标记，遵循孟德尔遗传规律，联合应用可进行亲缘关系鉴定，其累积非父排除率为 0.9999989。

根据孟德尔遗传定律，子女基因座上的两个等位基因一个来自亲生母亲，另一个来自亲生父亲。STR 基因座的 DNA 分型结果表明，被检父 (ABB*****-AF1) 在检测的基因座上均能提供给孩子 (ABB*****-C1) 必需的等位基因，并且累计亲权指数 CPI 为 8***2.*****008。

五 检测结论

根据 DNA 遗传标记分型结果，在排除同卵多胞胎、近亲及其他外源干扰的前提下，支持孩子与被检父之间存在亲生血缘关系，即支持**是**的生物学子女。

成都新基因格生物科技有限公司 DNA 亲权鉴定检测结果

检测系统	孩子	被检父
实验室编号	ABB*****-C1	ABB*****-AF1
D19S433	13 12	13 15.2
D5S818	11 16	11 12
D21S11	30	30 31.2
D18S51	12 16	12 17
D6S1043	13 15	13 19
D3S1358	16 14	16 18
D13S317	11	11
D7S820	8 9	8 9
D16S539	12 13	9 12
CSF1PO	5 12	12
Penta D	8 13	8 9
AMEL	X	X Y
vWA	11 17	17 18

D8S1179	15	15	16	
TPOX	8	15	8	10
Penta E	11	19	11	20
TH01	6	9	7	9
D12S391	19	30	19	20
D2S1338	20	25	20	24
FGA	23	26	23	

CPI=8***2. *****008

签名和宣誓

我, _____, 证明: 以上亲权指数完全符合基因位点报告书所示内容。以上结果完全按照 AABB 制定的 DNA 亲子鉴定标准。

subscribed and sworn:

I, _____, verify that the interpretation of results is correct as reported, and the above testing was conducted in accordance with the recommended guidelines for DNA testing forth by AABB

签章:

成都新基因格生物科技有限公司
NewGenegle Bio-tech Application Co.,Ltd

二〇**年**月**日

声明:

1. 本检测报告书不经书面同意, 不得复印
2. 本检测报告书为咨询性检测报告, 仅供委托方参考
3. 本检测仅对送检样本负责, 不能保证送检样本身份的真实性
4. 涉及个人隐私, 请妥善保管