|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **الإدارة العامة للأمن الوطني**  **الشرطة العلمية والفنية**  **المختبر الوطني للشرطة الفنية والعلمية** | **C:\Users\HP\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\406A02BA.tmp** |

**تقرير خبرة رقم: 311**

**(تابع)**

**المصلحة المستفيدة: مفوضية توجنين 2**

**القضية رقم: 24-67B/347**

**نوع القضية: جريمــــة اغتصــــــاب وسرقة والتهديد بالسلاح**

**مكان وقوع الجريمة: ملــــــح القطاع 2**

**تاريخ تدخل تقني مسرح الجريمة: 18/04/2024**

**المصلحة المستفيدة: مفوضية توجنين 2**

**المرجع: اتصال من المفوض**

**رقم التنويه: 3481**

**وصف العينات:**

|  |  |
| --- | --- |
| وصف العينة | رقم العينة |
| **عينة لعاب من المدعو: بلال / محمد محمود / مولـــــود 1999 الميناء** | 1 |
| **قطعــــــة من رمباية الضحية تحتوي على أثر مني** | 2 |
| **قطعــــة من ملحفة الضحية ( جهة المكعدة )** | 3 |
| **قطعـــــة من الملحفة ( جهة الطرف )** | 4 |
| **قطعــــة من ملحفة ( جهة المكعدة )** | 5 |
| **قطعـــــة من الملحفة ( جهة الطرف )** | 6 |
| **مسحــــة على اخلال الملحفة** | 7 |
| **مسحــــة على الفراش** | 8 |
| **مسحـــــة على الفاليزا** | 9 |
| **مسحـــــة على التلفزة** | 10 |
| **مسحـــــة على رولانج** | 11 |
| **عينة مهبلــــــية من الضحية** | 12 |
| **عينة لعـــــاب من الضحية المدعوة : صفية / مولــــودة 1992** | 13 |
| **عينة لعاب من المدعو: محمد عبدالله احمد ( زوج الضحية )** | 14 |
| **عينة من الطفل أحمد / مولـــــود 2022 توجنين** | 15 |
| **عينة لعاب من المدعــــو: الشيخ / محمد فاضل / نواكشوط** | 16 |
| **عينة لعاب من المدعــــو: عمر / ابوبكر** | 17 |
| **عينة لعاب من المدعــــو: أحمد / محمد محمود 2003 توجنين** | 18 |
| **عينة لعاب من المدعــــو: محمد بانجوكو 2000 السبخة** | 19 |
| **عينة لعاب من المدعــــو: محمد /يعقــــــوب 2003 توجنين** | 139 |
| **عينة لعاب من المدعــــو: صالح / الداه 2000 توجنين** | 140 |

**طريقة التحليل**

**هدف الخبرة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **IND.1.67-24** | **2.67-24** | **3.67-24** | **4.67-24** | **5.67-24** | **6a.67-24** | **6b.67-24** |
| **Amel** | **XY** | **-** | **X** | **-** | **-** | **-** | **X** |
| **D3S1358** | **15,17** | **-** | **15,17** | **-** | **-** | **-** | **15,17** |
| **D1S1656** | **14,17.3** | **-** | **15,15.3** | **-** | **-** | **-** | **15,15.3** |
| **D6S1043** | **16,19** | **-** | **11,12** | **-** | **-** | **-** | **11,12** |
| **D13S317** | **11,13** | **-** | **12**,13,**14** | **-** | **-** | **-** | **12,14** |
| **Penta E** | **13,15** | **-** | 11,**13,17** | **-** | **-** | **-** | **13,17** |
| **D16S539** | **11,14** | **-** | 11,**12,13** | **-** | **-** | **-** | **11.3,12,13** |
| **D18S51** | **15,17** | **-** | **15** | **-** | **-** | **-** | **15** |
| **D2S1338** | **19,24** | **-** | **17**,20,**22** | **-** | **-** | **-** | **17,22** |
| **DSF1PO** | **10,11** | **-** | **11,12** | **-** | **-** | **-** | **11,12** |
| **Penta D** | **10** | **-** | 2.2,**10**,11,**13**,15 | **-** | **-** | **-** | **10,13** |
| **THO1** | **7** | **-** | **7,9** | **-** | **-** | **-** | **7,9** |
| **VWA** | **14,15** | **-** | **15**,16,17,**18** | **-** | **-** | **-** | **15,17** |
| **D21S11** | **31,32.2** | **-** | **29**,30,33.2 | **-** | **-** | **-** | **29,**29.3,**33.2** |
| **D7S820** | **8,10** | **-** | **8,10** | **-** | **-** | **-** | **8,10** |
| **D55818** | **11,12** | **-** | **10**,11,**12**,13 | **-** | **-** | **-** | **10,12** |
| **TPOX** | **10,11** | **-** | **8** | **-** | **-** | **-** | **8** |
| **D8S1179** | **12,15** | **-** | 13,14,**15** | **-** | **-** | **-** | **15** |
| **D12S391** | **19** | **-** | **17**,**18**,19,20,**22** | **-** | **-** | **-** | **22** |
| **D19S433** | **13,15** | **-** | **12**,13,14,**14.2**,15 | **-** | **-** | **-** | **12,14.2** |
| **FGA** | **17.2,24** | **-** | **19,21**,24 | **-** | **-** | **-** | **19,21** |

|  |  |
| --- | --- |
| **RTA Kit** | **استخلاص الحمض النووي الريبوزي منقوص الاكسيجين** |
| **PCR; Powerplex 21** | **تكثير الحمض النووي الريبوزي منقوص الاكسيجين** |
| **Powerplex 21 System** | **التنميط الجيني** |
| **GeneMarker** | **قراءة النتائج** |

**تحليل العينات المأخوذة من مسرح الجريمة ومقارنتها مع عينة المشتبه به المحتمل.**

**النتائج**

**النتائج**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **7.67-24** | **8.67-24** | **9.67-24** | **10.67-24** | **11.67-24** | **12.67-24** |
| **Amel** | **-** | **-** | **XY** | **-** | **-** | **-** |
| **D3S1358** | **-** | **-** | **15,16,17** | **-** | **-** | **-** |
| **D1S1656** | **-** | **-** | 12,13**,15,**15.3,17.3 | **-** | **-** | **-** |
| **D6S1043** | **-** | **-** | 11,12,**13**,19 | **-** | **-** | **-** |
| **D13S317** | **-** | **-** | **12,**13,14 | **-** | **-** | **-** |
| **Penta E** | - | **12** | 7**,11,13,**16**,17** | **-** | **-** | **-** |
| **D16S539** | **-** | **-** | 10**,11,**12,**13**,14 | **-** | **-** | **-** |
| **D18S51** | **-** | **-** | 13**,15,**17,18 | **-** | **-** | **-** |
| **D2S1338** | **-** | **-** | **17,**20,21**,22** | **-** | **-** | **-** |
| **DSF1PO** | **-** | **-** | **10,**11,**12** | **-** | **-** | **-** |
| **Penta D** | **-** | **-** | 8,9**,10,11,**13 | **-** | **-** | **-** |
| **THO1** | **-** | **-** | 6**,7,9** | **-** | **-** | **-** |
| **VWA** | **-** | **-** | 15**,16,**18 | **-** | **-** | **-** |
| **D21S11** | **-** | **-** | **29,**30,33.2 | **-** | **-** | **-** |
| **D7S820** | **-** | **-** | **8,10,**11,12 | **-** | **-** | **-** |
| **D55818** | **-** | **-** | **10,11,**12 | **-** | **-** | **-** |
| **TPOX** | **-** | **-** | **8,**11 | **-** | **-** | **-** |
| **D8S1179** | **-** | **-** | **13,**14**,15,**16 | **-** | **-** | **-** |
| **D12S391** | **-** | **-** | **17,**18,21**,22** | **-** | **-** | **-** |
| **D19S433** | **-** | **-** | 12,13**,14,**15 | **-** | **-** | **-** |
| **FGA** | **-** | **-** | 19**,21,**24 | **-** | **-** | **-** |

**النتائج**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **IND.13.67-24** | **IND.14.67-24** | **IND.15.67-24** |
| **Amel** | **X** | **XY** | **XY** |
| **D3S1358** | **15,17** | **15,17** | **15** |
| **D1S1656** | **15,15.3** | **15,17.3** | **15,17.3** |
| **D6S1043** | **11,12** | **13,19** | **11,13** |
| **D13S317** | **12,14** | **13,14** | **13,14** |
| **Penta E** | **13,17** | **11,13** | **11,17** |
| **D16S539** | **12,13** | **11,13** | **11,13** |
| **D18S51** | **15** | **13,17** | **15,17** |
| **D2S1338** | **17,22** | **20** | **17,20** |
| **DSF1PO** | **11,12** | **11** | **11,12** |
| **Penta D** | **10,13** | **11,15** | **13,15** |
| **THO1** | **17,29** | **6,7** | **7** |
| **VWA** | **18** | **15,**16 | **15,16** |
| **D21S11** | **29,33.2** | **30,33.2** | **29,34.2** |
| **D7S820** | **8,10** | **10,12** | **8,12** |
| **D55818** | **10,12** | **10,11** | **10** |
| **TPOX** | **8** | **8** | **8** |
| **D8S1179** | **15** | **11,13** | **13,15** |
| **D12S391** | 18,**22** | **17,18** | **18** |
| **D19S433** | **12,14.2** | **14,15** | **14.2,15** |
| **FGA** | **19,21** | **21,24** | **15** |

**النتائج**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **1.67-24** | **2.67-24** | **10.67-24** | **12.67-24** | **IND.19.67-24** | **18.67-24** |
| **DYS576** | **15,16.3,17** | **16** | **15.2,16,18** | **17** | **18,22** | **16,17** |
| **DYS389I** | **12** | **14** | **15** | **13** | **12** | **12** |
| **DYS448** | **21** | **19** | **19** | **14,20** | **14,19,21** | **19,21** |
| **DYS389II** | **30** | **30** | **-** | **31** | **28** | **29** |
| **DYS19** | **16** | **13** | **-** | **14** | **14** | **14** |
| **DYS391** | **10** | **9** | **9** | **10** | **11** | **10** |
| **DYS481** | **23,24** | **28** | **28** | **26** | **26** | **24,25** |
| **DYS549** | **11** | **11** | **11** | **11** | **13** | **11** |
| **DY533** | **12** | **11** | **11** | **12** | **11,15** | **12** |
| **DY438** | **11** | **10** | **10** | **12** | **11** | **10** |
| **DY437** | **14** | **14** | **-** | **14** | **15** | **18** |
| **DYS570** | **19** | **20,23** | **23** | **17,21** | **18,19.3,22.2** | **13,16.2,19** |
| **DYS635** | **16,20.3** | **18,20.3,21** | **21,**23 | **21.3,22** | **22.3,23** | **16,20,21.3** |
| **DYS390** | **21** | **26** | **26** | **21** | **25** | **23** |
| **DYS439** | **11** | **10** | **10** | **13** | **8** | **12** |
| **DYS392** | **11** | **11** | **-** | **11** | **11** | **11** |
| **DYS643** | **13** | **12** | **11** | **13** | **12** | **12** |
| **DYS393** | **14** | **13** | **13** | **14** | **13** | **8,12** |
| **DYS458** | **16,16.3** | **18,19** | **18,19** | **17,18** | **17,17.3,18** | **14** |
| **DYS385** | **16** | **13,14** | **13,14** | **14,15** | **14,15** | **11,15** |
| **DYS456** | **15** | **15** | **15** | **15** | **15** | **15** |
| **YGATAH4** | **11** | **12** | **12** | **11** | **11** | **11** |

**النتائج**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **14.67-24** | **15.67-24** | **16.67-24** | **17.67-24** |
| **DYS576** | **16,18** | **16,18** | **16.3,17** | **15,18** |
| **DYS389I** | **14** | **14** | **12.3,13** | **12** |
| **DYS448** | **19** | **19** | **21** | **19** |
| **DYS389II** | **30** | **30** | **30** | **28** |
| **DYS19** | **13** | **13** | **14.3,15** | **14** |
| **DYS391** | **8.3,9** | **8.3,9** | **10** | **11** |
| **DYS481** | **28** | **28** | **24** | **26** |
| **DYS549** | **11** | **11** | **11** | **13** |
| **DY533** | **11** | **11** | **12** | **11** |
| **DY438** | **10** | **10** | **11** | **11** |
| **DY437** | **14** | **14** | **14** | **15** |
| **DYS570** | **23** | **23** | **18** | **18** |
| **DYS635** | **18,21** | **18,18.3,21** | **20.3** | **22.3,23** |
| **DYS390** | **26** | **26** | **21** | **25** |
| **DYS439** | **10** | **10** | **11** | **11** |
| **DYS392** | **11** | **11** | **11** | **11** |
| **DYS643** | **12** | **12** | **14** | **12** |
| **DYS393** | **13** | **13** | **13** | **13** |
| **DYS458** | **18,19** | **19** | **17,17.3,18** | **17,18** |
| **DYS385** | **13,14** | **13,14** | **16** | **14** |
| **DYS456** | **15** | **15** | **15** | **15** |
| **YGATAH4** | **12** | **12** | **11** | **11** |

**النتائج**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **Ind.139** | **IND.140** | **IND.18.67-24** | **IND.19.67-24** |
| **DYS576** | **16,18** | **15,17** | **16,17** | **18,22** |
| **DYS389I** | **13.3,14** | **12** | **12** | **12** |
| **DYS448** | **20** | **21** | **19,21** | **14,19,21** |
| **DYS389II** | **30** | **30** | **29** | **28** |
| **DYS19** | **13** | **17** | **14** | **14** |
| **DYS391** | **9** | **10** | **10** | **11** |
| **DYS481** | **28** | **24** | **24,25** | **26** |
| **DYS549** | **11** | **11** | **11** | **13** |
| **DY533** | **11** | **11** | **12** | **11,15** |
| **DY438** | **10** | **11** | **10** | **11** |
| **DY437** | **14** | **14** | **18** | **15** |
| **DYS570** | **22** | **19** | **13,16.2,19** | **18,19.3,22.2** |
| **DYS635** | **20.3** | **21,20.3** | **16,20,21.3** | **22.3,23** |
| **DYS390** | **24** | **21** | **23** | **25** |
| **DYS439** | **10** | **12** | **12** | **8** |
| **DYS392** | **11** | **11** | **11** | **11** |
| **DYS643** | **12** | **13** | **12** | **12** |
| **DYS393** | **13** | **14** | **8,12** | **13** |
| **DYS458** | **18.3** | **18** | **14** | **17,17.3,18** |
| **DYS385** | **13,14** | **16** | **11,15** | **14,15** |
| **DYS456** | **15** | **15** | **15** | **15** |
| **YGATAH4** | **12** | **11** | **11** | **11** |

**الخلاصة**:

**الخلاصة**:

لالل

**العينة المهبلية للضحية تحتوي على بصمة كروموزوم y لا تطالق مع عينات المشتبه بهم االمذكورين في جدول وصف العينات أعلاه، بل تعود لرجل مجهول.**

**ملاحظة هامة:**

لالل

لا توجد حتى الآن قاعدة بيانات لدى المصلحة للمقارنة مع الآثار المرفوعة.

سيحتفظ مختبر الشرطة الفنية والعلمية بكل البيانات المتعلقة بالقضية حتى وجود مشتبه به.

نختم هذا التقرير على حالته ليوجه الى المصلحة المستفيدة، وذلك بعد وضع ختم المصلحة على جميع صفحاته وتوقيع الصفحة الأخيرة.

**فريق البيولوجيين بالمختبر الوطني للشرطة الفنية والعلمية:**

مهندس ضابط شرطة/ رقية سلمان مهندس ضابط شرطة/ مريم الوافي