|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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:147**

**المصلحة المستفيدة: مفوضية الرياض 2**

**القضية رقم: 23-131B/163**

**نوع القضية: قتل**

**مكان وقوع الجريمة: الرياض pike7**

**تاريخ تدخل تقني مسرح الجريمة: 2023/08/23**

**المصلحة المستفيدة: مفوضية: الرياض 2**

**المرجع: اتصال من ضابط المداومة**

**رقم التنويه لدى المفوضية:261**

**وصف العينات:**

|  |  |
| --- | --- |
| وصف العينة | رقم العينة |
| **مسحة على رأس الغاز** | 1 |
| **مسحة على رأس الغاز** | 2 |
| **مسحة على رأس المدك** | 3 |
| **مسحة على رأس المدك** | 4 |
| **مسحة على** **مفتاح العجلات** | 5 |
| **مسحة على مفتاح العجلة الخلفية** | 6 |

**عينات المقارنة:**

|  |  |
| --- | --- |
| **عينة من الضحية إبراهيم / اندكو** | 7 |
| **صوفيا /كوليبالي** | 8 |
| **ميمونة / أبو سي** | 9 |
| **زينب / جالو** | 10 |
| **التجاني / كوليبالي** | 11 |

**هدف الخبرة**

**طريقة التحليل**

|  |  |
| --- | --- |
| **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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **1.131-23** | **2.131-23** | **3.131-23** | **4.131-23** | **5.131-23** | **6.131-23** | **IND7.131-23** |
| **Amel** | **-** | **XY** | **-** | **XY** | **XY** | **XY** | **XY** |
| **D3S1358** | **-** | **16,**17 | **-** | 15**,16,**19 | **15,17** | **15.3,17** | **15,17** |
| **D1S1656** | **-** | 12,15**,19.3** | **-** | 14**,16.3** | **14** | **14** | **14** |
| **D6S1043** | **-** | **11,13,17,18** | **-** | **11,**15,17 | **13,**19 | **13,**19 | **13,19** |
| **D13S317** | **-** | **13,14** | **-** | 12**,13** | **11,12** | **11,12** | **11,12** |
| **Penta E** | **-** | **5** |  | **8,**11 | **12,16** | **12,16** | **12,16** |
| **D16S539** | **-** | **9,**10 | **-** | 9**,12,13** | **10.3,12** | **11,12** | **10.3,11.3** |
| **D18S51** | **-** | **16,**18**,21,**23 | **-** | 12,16**,17,18,**20 | **17.3,20** | **17.3,20** | **17.3,20** |
| **D2S1338** | **-** | **22** | **-** | **17,21** | **17,26** | **17,**26 | **17,26** |
| **DSF1PO** | **-** | **10** |  | 8**,11** | **12** | **12** | **12** |
| **Penta D** | **-** | **11,13** | **-** | **13** | **10** | **10** | **10** |
| **THO1** | **-** | 6,7,8,9**,9.3** | **-** | 6,7**,8,9,9.3** | **7.3,8.3** | **7.3,8.3** | **7.3,8.3** |
| **VWA** | **-** | 16**,17** | **-** | 15**,16,17** | **15,16** | **15,16** | **15,16** |
| **D21S11** | **-** | **28,31,33** | **-** | **28,29** | **29,35** | **29,35** | **29,35** |
| **D7S820** | **--** | 9**,10,**11 | **-** | **9,10,11** | **10,11** | **10,11** | **10,11** |
| **D55818** | **-** | **-** | **-** | **13** | **12** | **12** | **12** |
| **TPOX** | **-** | **8** | **-** | **7,8** | **8,11** | **8,11** | **8,11** |
| **D8S1179** | **-** | **13,14,**15 | **-** | 12,14**,15** | **12,13.3** | **12,13.3** | **12,13.3** |
| **D12S391** | **-** | **17,18,**19,20 | **-** | 15**,**17**,18,19,**20 | **20,21** | **20,21** | **20,21** |
| **D19S433** | **-** | **13,14,**14.2 | **-** | 11**,13,**15.2 | **13,16.2** | **13,16.2** | **13,16.2** |
| **FGA** | **-** | **22** | **-** | 22,24**,26,27** | **21.1,24.1** | **21.1,24.1** | **21,24.1** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **IND8.131-23** | **IND.9-131-23** | **IND.10-131-23** |
| **Amel** | **X** | **X** | **X** |
| **D3S1358** | **15,16** | **16** | **15,16** |
| **D1S1656** | **14,19.3** | **16.3,19.3** | **16.3,19.3** |
| **D6S1043** | **12,17** | **11,17** | **11,17** |
| **D13S317** | **12,13** | **13** | **12,13** |
| **Penta E** | **8,11** | **5,11** | **11,16** |
| **D16S539** | **9,13** | **9,13** | **11,13** |
| **D18S51** | **17,22** | **17,23** | **15,17** |
| **D2S1338** | **17** | **17,22** | **22,24** |
| **DSF1PO** | **8,12** | **8,10** | **7,10** |
| **Penta D** | **2.2,10** | **2.2** | **10** |
| **THO1** | **8,9** | **8,9.3** | **6,9.3** |
| **VWA** | **15,16** | **17** | **16** |
| **D21S11** | **29** | **29,30** | **29,30** |
| **D7S820** | **10,11** | **10** | **8,10** |
| **D55818** | **11,12** | **8,11** | **11,12** |
| **TPOX** | **8,9** | **7,8** | **9,11** |
| **D8S1179** | **14** | **14,15** | **12,15** |
| **D12S391** | **18** | **18** | **17** |
| **D19S433** | **13** | **13** | **11,13** |
| **FGA** | **21,29** | **27,29** | **24,27** |

**الخلاصة**:

**الخلاصة**:

لالل

- لم تظهر البصمة الوراثية للضحية على رأس الغاز ولا على المدقة " لمدك ".

- مفتاح العجلات ومفتاح العجلة الخلفية يحملان بصمة وراثية واحدة تعود للضحية.

**ملاحظة هامة:**

لالل

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/ مريم الوافي –

مهندس ضابط شرطة/ رقية سلمان