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

**113: التقرير رقم**

77/B.**61-23 تابع للقضية :**

**المصلحة المستفيدة: المفوضية الخاصة بقضايا القصر الجنوبية**

**القضية رقم:** 77/B.**61-23**

**نوع القضية:** اغتصاب قاصر

**مكان وقوع الجريمة:** عرفات - قندهار

**تاريخ تدخل تقني مسرح الجريمة:**09/05/2023

**تاريخ و مكان أخذ عينة المشتبه به:** 03.07.2023، المختبر الوطني للشرطة الفنية و العلمية

**المصلحة المستفيدة:** المفوضية الخاصة بقضايا القصر الجنوبية

**المرجع:** اتصال من مفوض

**وصف العينات:**

|  |  |
| --- | --- |
| وصف العينة | رقم العينة |
| عينة من سروال الضحية | 1a-61-23 |
| عينة من سروال الضحية | 1b-61-23 |
| عينة من سروال الضحية | 1c-61-23 |
| عينة من سروال الضحية | 1d-61-23 |
| عينة لعاب من المدعوة سمية صمب **(الضحية)** | 2a-61-23 |
| عينة مهبلية من الضحية | 3a-61-23 |
| عينة لعاب من المدعو محمد أحمد **(المشتبه به)** | 4.61-23 |

**هدف الخبرة:**

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

**طريقة التحليل:**

|  |  |
| --- | --- |
| **RTA Kit** | استخلاص الحمض النووي الريبوزي منقوص الاكسيجين |
| **QPCR; Plexor HY System** | قياس كمية الحمض النووي الريبوزي منقوص الاكسيجين |
| **PCR; Powerplex 21** | تكثير الحمض النووي الريبوزي منقوص الاكسيجين |
| **PCR, Poxerplex 23** | Y التكثير الخاص بالكروموزوم |
| **Powerplex 21 System** | التنميط الجيني |
| **GeneMarker** | قراءة النتائج |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **1b.61-23** | **1c.61-23** | **1d.61-23** | **Ind2.61-23** | **3.61-23** |
| **Amel** | **XY** | **XY** | **XY** | **X** | **X** |
| **D3S1358** | 15.3,**16,17** | 9,**10,11,16,17** | 11,**16,17** | **11,17** | **17** |
| **D1S1656** | **14,**15,**16** | **13,14,16** | **14,15,16** | **14,15** | **14,15** |
| **D6S1043** | **18,19** | **10,18,19** | **11,18,**19,20 | **11,20** | **11,20** |
| **D13S317** | **12,13** | **12,13** | **11,12,13** | **11,12** | **11,12** |
| **Penta E** | **9** | **9** | 5,**9,**12 | **5,12** | **5,12** |
| **D16S539** | **9.3,10,10.3,11** | **9.3,10,10.3,11** | **10,11** | **11** | **10.3,11** |
| **D18S51** | **18** | **18** | **15,18** | **15,18** | **15,18** |
| **D2S1338** | **20,23** | **20,23** | **17,20,23** | **17,21** | **17,21** |
| **DSF1PO** | **12** | 11.3,**12** | **8,11,12** | **8,11** | **8,11** |
| **Penta D** | **11,12** | **11,12** | **10,11,12** | **10,12** | **12** |
| **THO1** | **6.3,7.3,8,11** | **6.3,7.3,8** | 8,**9,9.3** | **9,9.3** | **8.3,9,9.3** |
| **VWA** | 14,**15,17,22** | **14,15,15.2,22** | **11,**15,**17** | **17** | 15,**17** |
| **D21S11** | **30,32.2** | **30,32.2** | **29,30,31.2,32.2** | **29,31.2** | **29,**29.3,**31.2** |
| **D7S820** | 8,**10,11** | **10,11** | **8,10,11** | **8** | **8** |
| **D55818** | **8,11** | **8,11** | **8,11,**13 | **11,13** | **11,13** |
| **TPOX** | 8,**9,11** | **9,11** | 8,**9,11** | **8,9** | **8,9** |
| **D8S1179** | 12,**13,14** | 12,**13,14** | 13,**14,**15 | **14,15** | 13.3,**14,15** |
| **D12S391** | **17,17.3,18** | 17,**17.3,18.1** | **17,17.3,18.1** | **17,18** | **17,17.3,18.1** |
| **D19S433** | 11,**12.2,13** | **12.1,12.2,13** | **11,12.2,13** | **11,13** | **11,13** |
| **FGA** | **24,29** | **24,29** | **19,21,24,29** | **19,21** | **19,21** |

**النتائج:**

**النتائج (تابع):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **IND 4-61-23** |
| **Amel** | **XY** |
| **D3S1358** | **16,17** |
| **D1S1656** | **14,16** |
| **D6S1043** | **18,19** |
| **D13S317** | **12,13** |
| **Penta E** | **9** |
| **D16S539** | **10,11** |
| **D18S51** | **18** |
| **D2S1338** | **20,23** |
| **DSF1PO** | **12** |
| **Penta D** | **11,12** |
| **THO1** | **8** |
| **VWA** | **15,16** |
| **D21S11** | **30,32.2** |
| **D7S820** | **10,11** |
| **D55818** | **8,11** |
| **TPOX** | **9,11** |
| **D8S1179** | **12.3,13,13.3,14** |
| **D12S391** | **17.3,18.3** |
| **D19S433** | **12.2,13** |
| **FGA** | **24,29** |

**النتائج (تابع):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **1d. 61-23** | **3.61-23** | **4.61-23** |
| **DYS576** | **15.2** | **15.2** | **15.2** |
| **DYS389I** | **13.3** | **13.3** | **13.3** |
| **DYS448** | **18.5** | **18.5** | **18.5** |
| **DYS389II** | **32** | **32** | **32** |
| **DYS19** | **16** | **16** | **16** |
| **DYS391** | **10** | **10** | **10** |
| **DYS481** | **23** | **23** | **23** |
| **DYS549** | **14** | **14** | **14** |
| **DY533** | **11** | **11** | **11** |
| **DY438** | **11** | **11** | **11** |
| **DY437** | **14** | **14** | **14** |
| **DYS570** | **19.3** | **19.3** | **19.3** |
| **DYS635** | **20.3** | **20.3** | **20.3** |
| **DYS390** | **21** | **21** | **21** |
| **DYS439** | **10.3** | **10.3** | **10.3** |
| **DYS392** | **10.2** | **10.2,11** | **10.2** |
| **DYS643** | **13** | **13** | **13** |
| **DYS393** | **14** | **14** | **14** |
| **DYS458** | **16.3** | **16.2** | **16.3** |
| **DYS385** | **15,16** | **15,16** | **15,16** |
| **DYS456** | **15** | **15** | **15** |
| **YGATAH4** | **12** | **12** | **12** |

**الخلاصة**:

**الخلاصة**:

لالل

العينات المأخوذة من سروال الضحية تحتوي على خليط من بصمتين وراثيتين إحداهما تعود **للضحية المدعوة سمية صمب** والأخرى مطابقة للبصمة الوراثية لعينة **المشتبه به المدعو محمد أحمد**.

كما أظهرت النتائج أن العينة المهبلية للضحية وعينة سروال الضحية تحتويان على بصمة كروموزومY متطابقة لبصمة كروموزومY لعينة المشتبه 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/ مريم الوافي –

مهندس ضابط شرطة/ رقية سلمان