تقریر خبرة Rapport d'expertise

رقم القضية: 22- PTS 04-22

نوع القضية: سرقة

مكان وقوع الجريمة: كرفور القدس

المصلحة المستفيدة: الإدارة الجهوية الغربية

تاريخ تدخل تقني مسرح الجريمة: .12.2022

المرجع: اتصال هاتفي من ضابط شرطة المداومة في الإدارة الجهوية الغربية

رقم القضية الجنائية:

#### وصف العينات

# أخذت خمس عينات من مسرح الجريمة وهي كالتالي:

وصف العينة	رقم العينة
مسحتان من الدماء على جرح الضحية رقم العينة	22-4/1
مسحتان على الحذاء	22-4/2
مسحتان على الطلقات النارية	22-4/3
مسحتان على السلاح	22-4/4
مسحتان على الدراعة	22 <b>-</b> 4/5
مسحتان على المحفظة ونقود	22-4/6

## هدف الخبرة:

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

## 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
Powerplex 21 System	التنميط الجيني
	-
GeneMarker	قراءة النتائج
	-

الجدول التالي يحتوي على البصمات الوراثية للعينات المأخوذة من مسرح الجريمة وعينات المقارنة المأخوذة من الأشخاص التالية: الضحية، المشتبه به والشرطي الذي دخل مسرح الجريمة.

Allèle\Échantillon	Suspect	Policier	01/04-22	2/ 04-22	3. 4-22
Amel	X,Y	X,Y	X,Y	X,Y	X,Y
D3S1358	14,15	16,17	14,16	<b>14</b> ,17, <b>18</b>	14,16
D1S1656	13,14	14,16	15,16	14, <b>16</b>	15,16
D6S1043	12,17	11,16	13,19	<b>11</b> ,12	13,19
D13S317	11,12	11,13	11,11	<b>8,</b> 11	11
Penta E	8,1	11,12	12,12	8, 17	12
D16S539	8,13	11,13	11,13	,9,12, <b>13</b>	11,13
D18S51	15,17	14,2	12,17	<b>12</b> ,13,15	12,17
D2S1338	17,23	17,18	21,21	23	21
DSF1PO	7,8	12,12	11,12	9, 14	11,12
Penta D	8,13	11,15	10, 10	6,10, <b>12</b>	10
THO1	9,9.3	6,9	9,9	9.3	9
VWA	15,22?	16,17	14,17	14, <b>16, 19</b>	14,17
D21S11	29 ,30	30,34.2	30,32.2	31.2,34.2, <b>35.2</b>	30,32.2
D7S820	8, 10	9,1	10,12	8, 10,11	10,12
D55818	8,12	11,18	11,12	11	11,12
TPOX	6,9	7.3,8	6, 10	6, <b>8</b> , 9	6, <b>8</b> ,10
D8S1179	12,14	12,13	15	10,12,13,14, <b>15</b> ,16	15
D12S391	15,19	18,18.3	18, 21	15,19, <b>20,24</b>	18,21
D19S433	12,13	12.2,15	13, <b>14</b>	14,15	14
FGA	19,22	21,24	19,25	19	19,25

<b>Allèle∖Échantillon</b>	4( 10µl)	5(10µl)	5'(15µl)	5 (15µl)	6
Amel	X,Y	X,Y	X,Y	XY	X,Y
D3S1358	14,16	14 <b>,15</b> ,17	<b>14,</b> 16 <b>,17,</b> 18	14, 15	<b>14</b> ,15 <b>,16,17</b>
D1S1656	15,16	<b>14,</b> 16,17.3	11,13, <b>14</b> , 15, <b>16</b>	14	<b>12,</b> 13, <b>15,16,17.3</b>
D6S1043	13,19	11, <b>12</b> ,17	10, <b>11</b> ,12	11, 12, 17	10 <b>,11,12</b> ,13,17,18
D13S317	11	7, <b>11</b> , 12	8,11	<b>11</b> , 12	9, 11
Penta E	12	8,11,17	11,17	8, 11	10,11, <b>12</b> ,17
D16S539	11,13	8,13,	9,13	8, 13	10 <b>,11</b> ,13
D18S51	12,17	<b>12</b> ,15, <b>17</b>	<b>12,</b> 15, <b>17</b>	12, 15,17	12, <b>17</b> ,19 , <b>20</b>
D2S1338	21	17, 23	23	17, 23	<b>17,21</b> ,24
DSF1PO	11,12	7, 9, 14	9,14	<b>9</b> , 14	11,12
Penta D	10	12,13	<b>9,12</b> ,13	8, 13	6,1
THO1	9	9,9.3	9, 9.3	9, 9.3	6,7,8 <b>,9</b> ,9.3
VWA	14,17	<b>15,16,</b> 17,19	15,16,17, <b>19</b>	<b>15, 16</b> , 17, 19	14,15,19, <b>17,</b> 19
D21S11	30, 32.2	<b>29,30,31.2</b> ,32.2	29 <b>,30,</b> 31.2,32.2 <b>,35.2</b>	<b>29, 30,</b> 31.2	29, 30
D7S820	10,12	<b>10</b> , 11	<b>8,</b> 10,11	<b>8,</b> 9, <b>10</b> ,11	8,9, <b>10</b> ,12
D55818	11,12	8,12	11	8,10,11,12	10 <b>,11</b> ,12
ТРОХ	6,1	AN	8	8	<b>6,8</b> ,11
D8S1179	15	12,13,14	12,13 , <b>14,15</b>	12,14	11, <b>13,15</b>
D051179	13	14,13,14	12,13 , <b>14,13</b>	12,14	11,13,13
D12S391	18,21	15,19	20,24,	<b>15</b> ,19,20	20
D19S433	14	12,13	13,14	<b>12,13,14,</b> 15	12,13, <b>14</b> ,15,17
FGA	19,25	19,22	19	<b>19</b> , 22	<b>19,</b> 21,22,24

#### الخلاصة:

- البصمة الوراثية للعينة 1/40-22 (من الضحية) متطابقة مع التي على العينة 04/03-22 (من الطلقات النارية)
- البصمات الوراثية المجودة في العينات 22-4/02 (آثار على الحذاء) , 04/03-22 (على الطلقات النارية) و 04/04-22 (آثار على السلاح) لا تتطابق مع البصمة الوراثية لعينة المشتبه به.
  - توجد بصمتان وراثيتان في العينة 204/05 (من عنق الدراعة) من ضمنهما البصمة الوراثية للمشتبه به (17 علامة من أصل 21)
    - يوجد خليط من البصمات الوراثية في العينة 60/40-22 (من حقيبة النقود) يمنع من استخراج بصمة وراثية محددة.

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

### فريق البيولوجيين بالمختبر الوطنى للشرطة الفنية والعلمية:

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