

**REACTIVOS E INSUMOS SEMESTRALES DE LA UNIDAD GENETICA FORENSE**

<b>RENG</b>	<b>REACTIVOS</b>	<b>CANTIDAD</b>
1	Kit de cuantificación de ADN humano y masculino con sensibilidad menor a 1 pg/ul que detecte inhibición y degradación para 7500 real time PCR System por 200 det.	12
2	Kit de amplificación PCR de identificación humana para marcadores de Cromosoma Y de 6 colores que contenga como mínimo 27 marcadores por 100 det.	5
3	Buffer ánodo para secuenciador ABI 3500 por caja	3
4	Buffer cátodo para secuenciador ABI 3500 por caja	3
5	Kit de amplificación PCR de identificación humana para 24 marcadores autosómicos de 5 colores que incluya Amelogenina y marcador DYS391 por 200 det.	9
6	Solución de amplificación 5X compatible con kit de amplificación PCR de identificación humana por frasco	15
7	Polímero para secuenciador ABI 3500 de identificación humana por caja	12
8	Kit de extracción y purificación de ADN para el equipo automatizado de purificación de ADN EZ1 Advance por 48 det.	22
9	Kit de amplificación PCR de identificación humana para 12 marcadores de Cromosoma X por 100 det.	1
10	Columnas de purificación de productos de amplificado post PCR por caja	1
11	Marcador de peso molecular para secuenciador ABI 3500 por bolsa	4
12	Chelex 100 forma sódica 100 g	1
13	Columnas de ultrafiltración 10.000 MWCO por caja	1
14	N-Lauroylsarcosina de sodio 50 gr	1
15	Buffer para procesos de extracción de ADN para el equipo automatizado de purificación de ADN EZ1 Advance 54 ml	3
16	Formamida HiDi calidad biología molecular para secuenciador ABI 3500 por frasco	2
17	Reactivo de lavado para secuenciador ABI 3500 por caja	3
18	Ditiotreitol calidad biología molecular DTT 5 g	1
19	Agua estéril libre de nucleasas calidad biología molecular 500 ml por frasco	2
20	Kit de amplificación PCR de identificación humana para 24 marcadores autosómicos de 6 colores que incluya Amelogenina e Y indel por 200 det.	2

RENG	INSUMOS	CANTIDAD
21	Tubos Eppendorff 1,5 ml calidad biología molecular – bolsa x 1000 u.	6
22	Tubos Eppendorff 0,2 ml calidad biología molecular – bolsa x 500 u.	1
23	Tips c/Filtro 10 ul por caja calidad biología molecular – caja x 10 racks	8
24	Tips c/Filtro 20 ul por caja calidad biología molecular – caja x 10 racks	2
25	Tips c/Filtro 200 ul por caja calidad biología molecular – caja x 10 racks	2
26	Tips c/Filtro 1000 ul por caja calidad biología molecular – caja x 10 racks	1
27	Tapas para Tubos PCR 0,2 ml – Tiras de 8 calidad biología molecular	10
28	Microplacas para PCR 96 pocillos c/pollera PCR 96-AB-C para secuenciador ABI 3500 calidad biología molecular – caja x 10 placas	10
29	Tapas para septa de placas de 96 pocillos del secuenciador ABI 3500 por caja	5
30	Tapas para septa de buffer cátodo / ánodo del secuenciador ABI 3500 por caja	5
31	Papel de cromatografía esterilizado y purificado FN100 195 g/m <sup>2</sup> hojas 460 x 570 mm - caja x 50 u.	1
32	Tubos 50 ml con tapa a rosca y fondo cónico con faldón – bolsa x 100 u.	1
33	Tubos 2 ml PP para aparato EZ1 Advance – bolsa x 1000 u.	1
34	Capilar de 35 cm para secuenciador ABI 3500 por caja	1

**NOTA:** Las empresas oferentes deberán acreditar condiciones y normas determinadas internacionalmente que garanticen la calidad según normas ISO 9001:2015.

**Plazo de entrega:** 3 entregas bimensuales programadas. Los reactivos con fecha de vencimiento, esta deberá ser de forma tal que permita su consumo antes de llegar a la fecha de expiración .