INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
FICHA TÉCNICA

OBJETO: SUMINISTRO DE PRUEBAS DE INMUNOCROMATOGRAFÍA CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA FORENSE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA:

LOTE 1

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA (PRESENTACION)	CANTIDAD TOTAL
1	Prueba inmunocromatográfica para detectar la presencia de semenogelina humana en muestras forenses. Con validación documentada por el fabricante, Sensibilidad de al menos 100 nL de fluido seminal humano y sin reacción cruzada con otros fluidos biológicos o semen de otras especies animales..	Kit de 25 pruebas	195

LOTE 2

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA (PRESENTACION)	CANTIDAD TOTAL
1	Prueba inmunocromatográfica para detección rápida de la hemoglobina humana (Hb) en muestras forenses. con validación documentada por el fabricante, sensibilidad de al menos 20 ng/ml de Hb humana y sin reacción cruzada con sangre de otras especies animales.	Kit de 30 pruebas	343
2	Prueba inmunocromatográfica para detección rápida α-amilasa humana en muestras forenses. Con validación documentada por el fabricante que demuestre una sensibilidad de 50 mlU/ml o 10 nL de α-amilasa humana y ausencia de reacción cruzada con saliva de otras especies animales.	Kit de 40 pruebas	146
3	Prueba inmunocromatográfica para detección semicuantitativa rápida de antígeno prostático específico (PSA) para identificar fluido seminal en muestras forenses. Con estudios de validación documentados por el fabricante, sensibilidad de al menos 1 ng/ml de PSA humano y sin reacción cruzada con fluido seminal de otras especies animales	Kit de 40 pruebas	267
4	Prueba inmunocromatográfica cualitativa para la detección de antígeno de superficie del virus de la Hepatitis B en suero, plasma o sangre total. Uso en laboratorio clínico.	Kit de 20 pruebas	2

5	Prueba inmunocromatográfica para la detección simultanea de antígeno P24 y anticuerpos para VIH Ag/Ab de cuarta generación para usar en suero, plasma o sangre total. Uso laboratorio Clínico	Kit de 20 pruebas	3
6	Prueba inmunocromatográfica cualitativa para la detección diferencial de anticuerpos de todos los isotipos (IgG, IgM, IgA) específicos del VIH 1, incluidos el subtipo O y el VIH 2 simultáneamente en suero, plasma o sangre total. Uso laboratorio clínico	Kit de 20 pruebas	4

LOTE 3

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA (PRESENTACION)	CANTIDAD TOTAL
1	Estándar de α-Amilasa de saliva humana en polvo liofilizado, Tipo XIII-A, 300-1,500 unidades/mg de proteína. Referencia: A1031-1KU o su equivalente de 1000 unidades.	Frasco por 1000 Units	5

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
FICHA TÉCNICA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	**12352200** **41115800** **41116000** **41116100** **41116200** **42181500**
CALIDAD MINIMA	La garantía mínima de los ítems objeto de este contrato es de plazo de ejecución y 12 meses más.
PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS	Prueba inmunocromatográfica para detectar la presencia de semenogelina humana en muestras forenses. • Prueba inmunocromatográfica para detección rápida de la hemoglobina humana (Hb) en muestras forenses. • Prueba inmunocromatográfica para detección rápida α-amilasa humana. • Prueba inmunocromatográfica para detección semicuantitativa rápida de antígeno prostático específico. • Prueba inmunocromatográfica cualitativa para la detección de antígeno de superficie del virus de la Hepatitis B • Prueba inmunocromatográfica para la detección simultanea de antígeno P24 y anticuerpos para VIH Ag/Ab de cuarta generación. • Prueba inmunocromatográfica cualitativa para la detección diferencial de anticuerpos de todos los isotipos (IgG, IgM, IgA) específicos del VIH 1, incluidos el subtipo O y el VIH 2. • Estándar de α-Amilasa de saliva humana en polvo liofilizado, Tipo XIII-A, 300-1,500 unidades/mg de proteína.

MARIA VICTORIA ESTUPIÑAN
Coordinadora Grupo Nacional de Ciencias Forenses

Proyectó y revisó. Monica Biviana Moreno, Profesional GAPAP
Aprobó: María Victoria Estupiñan, Coordinadora Grupo Nacional de Ciencias Forenses