

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA SER UTILIZADOS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS FORENSES (INACIF) DEPENDENCIA DE ESTA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA.

Sistema automatizado de extracción ADN (Mini Robot)



Cantidad: 1
Capacidad: 1 a 13 muestras por corrida
Dimensiones: 50.8 cm (20 pulgadas) (W) × 55.9 cm (22 pulgadas) (D) × 57.2 cm (22.5 pulgadas) (H)
Compatibilidad de alto rendimiento: Protocolos automatizados
Potencia de entrada: 240 VA, se requiere conexión a tierra, potencia de entrada requerida AC 100-240 V ± 10%, 50/60 Hz
Programas: **Tarjeta de protocolo preprogramada para purificar ácidos nucleicos de muestras forenses**
Tiempo de reacción: 30 minutos (hasta 13 muestras)
Volumen de carga de muestra: Según el tipo de muestra
Funcionalidad de software: Tarjeta de memoria flash de 512 KB preprogramada con protocolo de purificación
Peso: 55 kg (121 libras)

Nevera pequeña para post PCR



Cantidad:	1
Intervalo de temperatura	De 1 a 15 °C
Voltaje	De 220 a 240 V

Amperaje	1.0 A
Peso (métrico)	36 kg
Pantalla	Digital
Modelo de puerta	Reversible, cierre automático, con cerradura
Capacidad del estante (métrico)	45 kg
Color	Blanco
Material	Puerta y carcasa de acero, interior de polietileno blanco

Mini centrifuga



Cantidad 3

Velocidad máxima: 6.000 rpm, 2.000 x g

Capacidad máxima: 6 x 1,5 a 2 ml

Nivel de ruido: Silenciosa solo 53 dBA

Certificados CE, CSA, UL

Medidas en cm: alto 10,4 x ancho 12,8 x fondo 15,3.

Fuente de poder: regulador de 220V a 12 volt. 50 HZ.

Peso: 0,74 kilos.

Que Incluya:

1 rotor 6 x 1,5 a 2 ml

1 adaptador para 6 tubos de 1,5 a 2 ml

1 adaptador para 18 tubos 0,2 ml en tiras de 2 x 8.

1 adaptador para 6 tubos de 0,2 ml

1 adaptador para 6 tubos de 0,5 ml

Mezclador Vortex



Cantidad 3

Con 3200 RPM

Violento vórtice de alta velocidad único

Operación táctil fácil de usar

Gran órbita de 6 mm para agresivo

vórtice de muestras difíciles

Puede usarse con la Copa Pop-off

(se muestra) o plataforma opcional de 3 pulgadas

Puede ser utilizado en cuartos fríos y

incubadoras

Servicio de Instalación y entrenamiento