|  |
| --- |
| ivg.png  AREA: LABORATORIO GENÉTICA |
| Nombre: |
| Kit para detección y cuantificación de muestras forenses humanas |
| Marca y modelo: |
| Marca: QIAGEN  Modelo: Investigator Quantiplex HYres Kit Cat.# 387116 |
| ESPECIFICACIONES: |
| |  |  | | --- | --- | | Volumen de amplificación por reacción | 20 µl | | Volumen de muestra de templado de ADN | 2 µl | | Objetivo | ADN multi-copia genómico específico de humano  ADN multi-copia genómico específico masculino | | Termocicladores en tiempo real | Rotor-Gene Q, Applied Biosystems 7500 Real-Time System, o Applied Biosystems 7500 Fast Real-Time System |   Mix de primers IC YQ, Mix de reacción FQ, ADN control Z1, buffer de dilución de ácido nucleico QuantiTect |
| Características Relevantes: |
| * Cuantificación simultanea de ADN total humano y masculino * Resultados confiables con una sensibilidad desde <1 pg/µl de ADN * Velocidad de PCR de 51 minutos con el Rotor-Gene Q * Control interno integrado para probar la amplificación de PCR o inhibición * Configuración de la reacción totalmente automatizable |
| Aplicaciones y Usos (Alcances): |
| El Investigator Quantiplex HYres Kit es para cuantificación de ADN humano total y masculino para determinación si están presentes inhibidores de PCR y si se necesitará una mejor purificación de la prueba. Es adecuado para:   * Base de datos forense y muestras de casos de trabajo * Muestras de pruebas de paternidad * Muestras de agresión sexual * Identificación de víctimas de desastre y trabajos antropológicos * Otras pruebas de identificación humana que incluyen individuos relacionados |