|  |
| --- |
| ivg.pngAREA: LABORATORIO GENÉTICA |
| Nombre: |
| Kit para detección y cuantificación de muestras forenses humanas  |
| Marca y modelo: |
| Marca: QIAGENModelo: 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 humanoADN 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
 |