|  |
| --- |
| ivg.png  AREA: LABORATORIO GENÉTICA |
| Nombre: |
| Kit de amplificación multiplex para 12 locus Cromosoma-Y, recomendado por SWGDAM |
| Marca y modelo: |
| Marca: QIAGEN  Modelo: Investigator Argus Y-12 QS Kit Cat.# 383615 |
| ESPECIFICACIONES: |
| |  |  | | --- | --- | | Volumen por reacción de amplificación | 25 µl | | Matriz | BT5 | | Marcaje fluorescente | 6-FAM, BTG, BTY, BTO | | Analizadores genéticos | ABI PRISM 310, ABI PRISM 3100/3100-Avant, and Applied Biosystems 3130/3130xl, or Applied Biosystems 3500/3500xL Genetic Analyzers | | Software de análisis | QIAGEN Investigator IDproof or Investigator IDproof Mixture Software, or Applied Biosystems GeneMapper ID, GeneMapper ID-X, or Genotyper Software |   Mix de primers que incluyen Control Interno (QS), Mix de reacción, ADN (XY) control, ADN (XX) control, Estándar de tamaño de ADN 550 (BTO), Ladder Alélico Argus Y-12 QS y agua libre de nucleasas |
| Características Relevantes: |
| * Altamente recomendado para pruebas de paternidad y parentesco * No requiere separación de esperma * Incluye control interno para eficiencia de PCR * Alta sensibilidad y resistencia a inhibidores * No hay solapamiento de rangos alélicos en el panel |
| Aplicaciones y Usos (Alcances): |
| El kit Investigador Argus Y-12 QS permite amplificación simultanea de 12 locis cromosomales-Y, es altamente recomendado para:   * Pruebas de parentesco y paternidad * Análisis de muestras de crimenes sexuales * Análisis de muestras forenses * Generación de perfiles de ADN masculino de muestras mixtas. |