|  |
| --- |
| ivg.png  AREA: LABORATORIO GENÉTICA |
| Nombre: |
| Kit de amplificación multiplex de 20 locis cromosomales-X con amelogenina |
| Marca y modelo: |
| Marca: QIAGEN  Modelo: Investigator Argus X-12 Kit (100) Cat.# 383215 |
| ESPECIFICACIONES: |
| |  |  | | --- | --- | | Volumen por reacción de amplificación | 25 µl | | Matriz | BT5 | | Marcaje fluorescente | 6-FAM, BTG, BTY, BTR, BTO | | Analizadores genéticos | ABI PRISM 310, ABI PRISM 3100/3100-Avant, 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 |   Incluye: Mix de primers, Mix de reacción, ADN control, Polimerasa Multi Taq2, Estándar de tamaño de ADN 550 (BTO), Ladder alélico Argus X-12, agua libre de nucleasas  Kit Argus X-12 Investigador, colorantes y marcadores correspondientes |
|  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Dye | Markers | | | | | | 6-FAM | Amelogenin | DXS10103 | DXS8378 | DXS7132 | DXS10134 | | BTG | DXS10074 | DXS10101 | DXS10135 |  |  | | BTY | DXS7423 | DXS10146 | DXS10079 |  |  | | BTR | HPRTB | DXS10148 |  |  |  | |
|  |
|  |
| Características Relevantes: |
| * Kit único para analizar marcadores cromosomales-X * Complemento para el kit Argus Y-12 QS * Poder mayor de descriminación para los casos dificiles * No hay ningun rango alélico solapado dentro de un panel |
| Aplicaciones y Usos (Alcances): |
| El kit investigador Argus X-12 permite amplificación simultanea de 12 marcadores cromosomales X y es ideal para:   * Pruebas de parentesco y paternidad, especialmente en casos difíciles * Genética de poblaciones y estudios antropológicos * Análisis de manchas de restos femeninos bajo un fondo masculino |