|  |
| --- |
| ivg.pngAREA: LABORATORIO GENÉTICA |
| Nombre: |
| Kit de amplificación multiplex de 20 locis cromosomales-X con amelogenina  |
| Marca y modelo: |
| Marca: QIAGENModelo: 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 nucleasasKit 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
 |