|  |
| --- |
| ivg.pngAREA: LABORATORIO GENÉTICA |
| Nombre: |
| Kit Investigador de Purificación de ADN para usar en equipo EZ1 de Qiagen |
| Marca y modelo: |
| Marca: QIAGENModelo: EZ1 DNA Investigator Kit Cat.# 952034 |
| ESPECIFICACIONES: |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Aplicaciones |  PCR, RT tiempo real, genotipado,  |
| Volumenes de elución |  50-200 µl |
| Para automatización con |  EZ1 Advanced |
| Formato |  Tubos de muestra |
| Procesamiento |  Automatizado |
| Tipo de muestra principal |  Forense |
| Monto de muestra |  <500µl |
| Tecnología |  Partículas magnéticas |
| Rendimiento |  150-250ng |

Para 48 preparaciones: Cartucho de reactivos (DNA investigator), puntas desechables, sostenedores desechables, tubos de muestra (2ml), tubos de elución (1.5ml), buffer g2, proteinasa K, transportador de ARN |
| Características Relevantes: |
| * Rendimientos más eficientes a partir de muestras de trabajo escasas
* Mayores relaciones de señal-ruido
* Protocolo “Tip dance” para procesamiento de material sólido
* Elución TE opcional y el uso de transportador de ARN

  |
| Aplicaciones y Usos (Alcances): |
| La alta calidad de ADN obtenido usando EZ1 DNA Investigator kit es ideal para aplicaciónes de identificación humana incluyendo forense, parentesco o pruebas de paternidad, identificación de víctimas de desastre y en técnicas como: * Genotipado STR y SNP.
* Cuantificación de ADN
* Secuenciación de ADN mitocondrial y cromosomal.
 |