|  |
| --- |
| ivg.png  AREA: LABORATORIO GENÉTICA |
| Nombre: |
| Kit Investigador de Purificación de ADN para usar en equipo EZ1 de Qiagen |
| Marca y modelo: |
| Marca: QIAGEN  Modelo: 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. |