

## Extractor de ácidos nucleicos Genix32, 32 muestras



Dispositivo de diagnóstico in vitro para extraer y purificar los ácidos nucleicos de muestras clínicas, por el método de perlas magnéticas. Procesa hasta 32 muestras en un tiempo de entre 9 y 30 minutos. Sistema sencillo y seguro que evita

contaminación cruzada y configurable según las necesidades del usuario.

El extractor de ácidos nucleicos Genix32, dispositivo de diagnóstico in vitro para extraer y purificar los ácidos nucleicos de muestras clínicas, por el método de perlas magnéticas.

Procesa hasta 32 muestras al mismo tiempo en un tiempo óptimo de entre 9 y 30 minutos. Compatible con kits de extracción Singuway.

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2025/02/Flyer-Extractor-acidos-nucleicos-Genix32.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Descargar  
Flyer Extractor Ácidos Nucleicos Genix32 Akragenix[/button]

## Ventajas de usar el extractor de AANN Genix32

- **Sistema Seguro.** Extracción en ambiente cerrado y desinfectado, con lámpara ultravioleta para evitar contaminación.
- **Confiable.** El software se puede configurar para utilizar diferentes métodos de extracción, según el tipo de muestra.
- **Eficiente.** Modo de extracción único, operación fácil y de alta eficiencia por lotes, con un tiempo de extracción de 9 a 30 minutos.
- **Preciso.** Sistema preciso de control de temperatura constante y diseño preciso de perlas magnéticas para asegurar una extracción de alta pureza.
- Sistema de **uso sencillo:**
  1. Añade la muestra a la solución de lisis del kit de extracción y mezcla bien.
  2. Coloca la mezcla en el equipo junto con el juego de varillas magnéticas. El equipo, mediante la acción combinada de las varillas y las perlas magnéticas, realiza la transferencia en cada reactivo. Este proceso

asegura la lisis, limpieza y elución de los ácidos nucleicos, obteniendo finalmente productos purificados para completar la extracción.

## Kits de extracción aplicables

| TIPO DE MUESTRA                                                                                                                                                                       | PRODUCTO                                                      | REFERENCIA PROGRAMA |                     | PRUEBAS APLICABLES                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hisopo faríngeo, hisopo nasofaríngeo de ADN/ARN general, suero, plasma, muestra vaginal                                                                                               | Reactivo de extracción de ácido nucleico de ADN/ARN general   | MTQ064              | General DNA/RNA     | HBV, bacteria, HPV, CT, NG, UU, STD                                                                                                                                                                                  |
| Hisopo faríngeo, hisopo nasal, suero                                                                                                                                                  | Reactivo de extracción de ADN/ARN rápido                      | MTQ064F             | Fast                | Patógenos respiratorios, COVID-19, MP, Legionella, virus de la gripe A, virus de la gripe B, virus respiratorio sincitial (RSV), adenovirus humanos (HAdV), Chlamydia pneumoniae (CP) y virus de la gripe H1N1, etc. |
| Tejido, moco, sangre entera, células cervicales exfoliadas                                                                                                                            | Reactivo de extracción de ácido nucleico avanzado             | MTQ064A             | Advanced            | Bacterias, hongos, VPH, Mpox, PF, ZIKV, CHIKV, DENV                                                                                                                                                                  |
| Sangre total                                                                                                                                                                          | Reactivo de extracción de ADN/ARN genómico de sangre completa | MTQB064             | Whole Blood Genomic | Ácido fólico, B27                                                                                                                                                                                                    |
| Esputo                                                                                                                                                                                | Reactivo de extracción de ADN/ARN de esputo                   | MTQP064             | Sputum              | Prueba de Mycobacterium tuberculosis                                                                                                                                                                                 |
| Suero, plasma                                                                                                                                                                         | Reactivo de extracción de ácido nucleico de alta sensibilidad | MTQ064-HS           | High-Sensitive      | HBV/HCV/HIV, PF, ZIKV, CHIKV, DENV                                                                                                                                                                                   |
| Muestras de animales: Sangre entera, suero, plasma, saliva, fluido nasal, orina, hisopos orales y nasales, gasas ambientales, hisopos fecales, tejidos animales, partículas de pienso | Reactivo de extracción de ácido nucleico veterinario          | MTQ064V             | Veterinary          | Muestras de animales: Sangre entera, suero, plasma, saliva, fluido nasal, orina, hisopos orales y nasales, gasas ambientales, hisopos fecales, tejidos animales, partículas de pienso                                |

## Especificaciones Genix32

|                                           |                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de muestra                           | Sangre total, suero, plasma, frotis faríngeo, líquido de punción, etc. |
| Rendimiento                               | 32 muestras                                                            |
| Volumen de extracción                     | 20 - 1000 µL                                                           |
| Tasa de recuperación de perlas magnéticas | 95%                                                                    |

|                          |                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precisión de temperatura | 4 módulos de calentamiento independientes y temperatura de lisis personalizada según las necesidades |
| Tiempo de extracción     | 9 - 30 minutos                                                                                       |
| Sensibilidad             | 50 - 100 copias/mi                                                                                   |
| Desinfección             | Lámpara ultravioleta incorporada                                                                     |
| CV                       | Menos del 3%                                                                                         |
| Dimensiones              | 400*415*380 mm                                                                                       |

**SKU:** 674731INGU32

**Categories:** Diagnóstico Molecular, Instrumentación

**Tags:** extractor AANN 32 muestras, extractor ácidos nucleicos, extractor Genix32