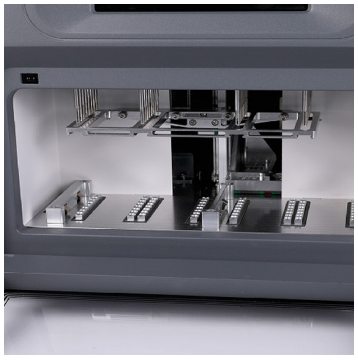
EXTRACTOR DE ÁCIDOS NUCLEICOS GENIX32, 32 MUESTRAS

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.

SKU: 674731INGU32
Categorías: Diagnóstico Molecular, Instrumentación
Etiquetas: extractor AANN 32 muestras, extractor ácidos nucleicos, extractor Genix32

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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.

Descargar Flyer Extractor Ácidos Nucleicos Genix32 Akragenix

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 folínico, 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	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