Purificación de ácidos nucleicos MACHEREY-NAGEL NucleoMag



- Kit de extracción y de purificación de AND, ARN y alta calidad
- Fácil resuspensión, sin agregados, sedimentación lenta

Astucia
Encontrará los kits completos NucleoMag de MACHEREY NAGEL en las páginas 231 a 232 y 238

Aplicaciones	Material de inicio	Kit	Ref.	Número de purificaciones/ Kit	€
Clean Up	PCR, NGS	NucleoMag NGS Clean up y Size Slect	**872214**	250 - 500	**NC -**
ARN	Células, tejidos humanos y animales	NucleoMag RNA	**872167**	96	**NC -**
ADN circulante	Cell-free DNA BCT, plasma, suero	NucleoMag cfDNA	**872179**	48	**NC -**
ADN genómico	Sangre	NucleoMag Blood 200 µl	**872176**	96	**NC -**
	Células, tejidos humanos y animales	NucleoMag Tissue	**872158**	96	**NC -**
	Hisopos (de algodón o sintéticos)	NucleoMag DNA Swab	**872184**	96	**NC -**
	FFPE	NucleoMag DNA FFPE	**872163**	96	**NC -**
	Muestras de individuos, hisopos, filtros de cigarrillos, marcas de contacto, manchas de sangre	NucleoMag DNA Forensic	**872189**	96	**NC -**
	Tejido de plantas	NucleoMag Plant	**872171**	96	**NC -**
	Aire, agua	NucleoMag DNA/RNA Water	**872156**	96	**NC -**
	Bacterias, levaduras, hongos, insectos, tejido humano/animal	NucleoMag DNA Bacteria	**872161**	96	**NC -**
	Biofilm, heces, suelo	NucleoMag Microbiome	**872165**	96	**NC -**
	Alimentación humana o animal	NucleoMag DNA Food	**872209**	96	**NC -**
ADN/ARN viral	Suero, plasma o fluido biológico acelular	NucleoMag Virus	**872191**	96	**NC -**
	Tejido animal, hisopos, fluido biológico acelular, heces, plasma, sangre, suero	NucleoMag Vet	**872149**	96	**NC -**
	Hisopos, fluido biológico libre acelular, heces, plasma, sangre, suero, tejido humano	NucleoMag Pathogen	**872153**	96	**NC -**

Autómata de purificación de ácidos nucléicos BioMagPure 12



Ref.	Descripción	€
490096	Sistema de purificación BioMagPure 12	**NC -**

Estación de trabajo robótica compacta para la purificación automatizada de ácidos nucleicos.

- Uso de cartuchos precargados y consumibles desechables para una purificación totalmente automatizada sin intervención externa
- Purificación eficiente y reproducible de ADN y/o ARN mediante bolas magnéticas
- Cada kit de extracción contiene todos los reactivos y consumibles (incluidas las puntas) necesarios para purificar 48 muestras
- Procesamiento de 1 a 12 muestras simultáneamente
- 3 etapas rápidas y sencillas: Cargar el kit y las muestras - Iniciar el protocolo - Recoger las muestras
- Duración de tratamiento: 30 a 50 minutos
- Programación instantánea de protocolos mediante la lectura de códigos de barras
- Sistema de puntas desechables, elimina el riesgo de contaminación cruzada
- Cámara de reacción diseñada para maximizar la recuperación de las bolas magnéticas y reducir los residuos de alcohol en el producto final eluido
- Certificado CE- IVD
- Pantalla LCD 20 x 4 cm
- Sistema autónomo, sin necesidad de ordenador
- Ocupa poco espacio An. x Pr. x Al. (mm): 480 x 700 x 520
- Peso (kg): 43

Kits de extracción de ácidos nucleicos listos para usar

Ref.	Tipo de Muestras	Ácidos nucleicos extraídos	€
490097	Sangre completa de mamíferos o suspensiones de células sanguíneas (10 - 400 µl)	ADN genómico sanguíneo	**NC -**
490098	Sangre completa de mamíferos o suspensiones de células sanguíneas (400 - 1000 µl)	ADN genómico sanguíneo - gran volumen	**NC -**
490099	Suero, plasma y otros fluidos acelulares - muestras biológicas humanas	ARN o ADN virales	**NC -**
490100		ARN o ADN viral - gran volumen	**NC -**
490110		ARN viral	**NC -**
490113	Suero, plasma y otros fluidos acelulares - hasta 5 ml	ADN circulante (CFC)	**NC -**
490108	Suero, plasma y otros fluidos acelulares	ADN/ARN de bacterias y virus patógenos - Kit A	**NC -**
490109	Hisopos (muestras ricas en células)	ADN/ARN Bacterias y virus patógenos - Kit B	**NC -**
490101	Tejidos animales, hisopos y manchas de sangre	ADN genómico de tejidos	**NC -**
490102	Células cultivadas y capas leucocitarias	ADN genómico de las células	**NC -**
490103	Bacterias Gram-positivas y Gram-negativas	ADN genómico de bacterias	**NC -**
490104	Cepillos cervicales o hisopos en medio líquido (tipo Hologic)	ADN del virus del papiloma humano (VPH)	**NC -**
490105	Micobacterias	ADN genómico de micobacterias	**NC -**
490106	Tejidos fijados con formalina o incluidos en parafina (FFPE)	Muestras de ADN genómico FFPE	**NC -**
490107	Muestras médico-forenses	ADN genómico médico-forense	**NC -**
490111	Plantas (hojas, semillas y esporas) y tejido fúngico - hasta 100 mg de tejido	ADN genómico de plantas y hongos	**NC -**
490112	Sangre entera, células sanguíneas, tejido animal, tejido vegetal, levadura o células cultivadas	ARN total	**NC -**