Purificación por bolas magnéticas

Resina NucleoMag NGS clean-up Macherey-Nagel

- Kit de purificación y selección de tamaño de ácidos nucléicos para la construcción de bibliotecas NGS
- Purificación por bolas magnéticas
- Kits compatibles con los sistemas automáticos de purificación
- Para cantidades de muestra de 50 a 150 µl
- Para fragmentos con un tamaño de 150 pb a 800 kbp
- Volumen de elución de 10 a 100 µl



Descripción	Volumen (ml)	Ref.	€
Resina NucleoMag NGS Clean-up and Size Select	5	**872213**	**NC -**
	500	**872215**	**NC -**

Selección del tamaño de los fragmentos mediante bolas magnéticas para la NGS

AxyPrep MAG Kit selección de fragmentos para plataformas NGS, Illumina, Solid y Roche

- Tecnología única de perlas paramagnéticas para la selección del tamaño de los fragmentos de ADN para las plataformas NGS de Illumina, Solid y Roche
- Proceso de dos pasos:
  1er paso : Determinación de la relación óptima bolas/ADN para la selección de tamaño
  2do paso: utilización de la relación óptima para el enriquecimiento de fragmentos

Ventajas :

+ Economía: un solo kit para el enriquecimiento de fragmentos de 200 bp a 1 kb
+ Simplicidad: un protocolo que permite la captura de fragmentos de diferentes tamaños (reducción del tiempo de optimización)
+ Eficiencia: una tasa de enriquecimiento superior › 60 %





Ref.	Compatibilidad	Número de reacciones	Volumen de bolas (ml)	€
712265	Illumina / Solid	4	5	**NC -**
712266	Illumina / Solid	380	50	**NC -**
712264	Illumina / Solid	1900	250	**NC -**

Estandarización de amplicones con bolas magnéticas para NGS

AxyPrep MAG Kit normalizador PCR

- Permite una concentración idéntica de amplicones antes de la NGS
- La capacidad de unión de las bolas es de 200 ng por 10 µl

Ventajas :

+ Bifuncionalidad : PCR clean-up y normalización de la concentración simultáneamente
+ Reducción del número de pasos en comparación con los protocolos estándar



Ref.	Descripción	€
712274	AxyPrep Mag Kit normalizador PCR 5 ml 96 reacciones	**NC -**
712275	AxyPrep Mag Kit normalizador PCR 50 ml 384 reacciones	**NC -**
712273	AxyPrep Mag Kit normalizador PCR 250 ml 1920 reacciones	**NC -**

Purificación de productos de secuenciación (Sanger) mediante bolas magnéticas

AxyPrep MAG Kit limpieza BigDye

- Eliminación de BigDye post secuenciación de tipo sanger (eliminación de ruido fondo)
- Protocolo: unión, lavado y elución
- Puede realizarse directamente en una microplaca PCR: no requiere centrifugación ni filtración
- Elimina la necesidad de usar el BigDye signal enhancer buffer
- Alta señal frente al ruido de fondo, lo que se traduce en lecturas más largas y puntuaciones QV20+ más altas
- Compatibles con ABI Prism 3730, 3730 xl, 3700, 3130, 3130 xl y 3100 y Cytiva MegaBACE
- Rápido y sencillo: 25 minutos por placa de 96 reacciones
- Sin filtración/centrifugación



Ref.	Descripción	€
712260	AxyPrep MAG Kit limpieza BigDye 5 ml, 800 reacciones	**NC -**
712261	AxyPrep MAG Kit limpieza BigDye 50 ml, 5000 reacciones	**NC -**
712259	AxyPrep MAG Kit limpieza BigDye 250 ml, 25000 reacciones	**NC -**

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB