CRISPR-Cas9

	Vector	Tecnología	Aplicaciones
PolyMag CRISPR	ADN plasmídico	Magnetofección	Células primarias y células difíciles de transfectar
ViroMag CRISPR	Virus	Magnetofección	Todo tipo de células, incluidas células primarias y células difíciles de transfectar
RmesFect CRISPR	ARNm	Lipofección	Todos los tipos de células
Pro-DeliverIN CRISPR	Proteína	Lipofección	Todos los tipos de células

NUEVO

PolyMag CRISPR

- Para la edición genómica mediante ADN o ARN
- Reactivo de transfección combinado con nanopartículas magnéticas para proporcionar un alto nivel de ADN plasmídico y/o ARNm que exprese la proteína Cas9 y ARN guía (ARNg)
- Basada en la tecnología patentada Magnetofection: nanopartículas compuestas de un núcleo magnético de óxido de hierro recubierto de moléculas catiónicas
- Mayor eficacia de transfección
- Ideal para la cotransfección de pDNA/pDNA*, pDNA/gRNA**, pDNA/mRNA
- Baja toxicidad celular
- Se utiliza con las placas magnéticas

Ref.	Descripción	€
132808	Reactivo de transfección magnética 200 µl	**NC -**
132809	Reactivo de transfección magnética 1 ml	**NC -**
132810	Reactivo de transfección magnética 100 µl + placa magnética	**NC -**

* pDNA = ADN plasmídico
** gRNA = ARN guía

ViroMag CRISPR

- Activador de transducción magnética viral para virus CRISPR/Cas (adenovirus, lentivirus, retrovirus, etc.)
- Basada en la tecnología patentada Magnetofection: nanopartículas compuestas de un núcleo magnético de óxido de hierro recubierto de moléculas catiónicas
- Aumenta considerablemente la eficacia de transducción del sistema viral CRISPR/Cas9
- Permite la edición del genoma incluso en células primarias, que son difíciles de transducir y no permisivas
- Se utiliza con las placas magnéticas

Ref.	Descripción	€
134214	Reactivo de transducción ViroMag 200 µl	**NC -**
134215	Reactivo de transducción ViroMag 1 ml	**NC -**
132970	Reactivo de transducción ViroMag 100 µl + placa magnética	**NC -**

RmesFect CRISPR

- Diseñado para la transfección de ARNm/ARNg
- Compatible con el uso de suero y todos los medios de cultivo
- Protege el ARN de la degradación

Ref.	Descripción	€
134175	Reactivo de transfección RmesFect 500 µl	**NC -**

Pro-DeliverIN CRISPR

- Reactivo de transfección para la transmisión de proteína Cas9 recombinante o complejos Cas9/ARNg RNP
- La proteína recombinante Cas9 se transmite más rápidamente que el ácido nucleico y es totalmente activa una vez dentro de la célula. Sin periodo de latencia, a diferencia de las maquinarias de transcipción y traducción necesarias para los ácidos nucleicos

Ref.	Descripción	€
134157	Reactivo de transfección Pro-DeliverN 100 µl	**NC -**
134158	Reactivo de transfección Pro-DeliverN 500 µl	**NC -**

Nucleasa Cas9

- Endonucleasa para la edición del genoma en células u organismos vivos y para la digestión *in vitro*
- Edición genómica de alta eficacia

Ref.	Descripción	€
132870	Nucleasa Cas9 50 µg	**NC -**
132871	Nucleasa Cas9 100 µg	**NC -**
132872	Nucleasa Cas9 500 µg	**NC -**
132873	Nucleasa Cas9 50 µg + reactivo de transfección Pro-DeliverN 100 µl	**NC -**

