

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MGEA5 (10M9)****Nº de Catálogo: AMRe13855**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP,IF-P
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50,IF-P 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	103kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	OGA
<b>Nombres Alternativos</b>	HEXC; MEA5; Mgea5; NCOAT; OGA;
<b>ID del Gen</b>	10724.0
<b>ID SwissProt</b>	O60502
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de MGEA5 humano

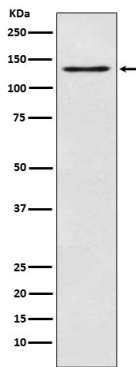
**Antecedentes**

Isoforma 1: Escinde la GlcNAc, pero no la GalNAc, de las proteínas O-glicosiladas. Isoforma 3: Escinde la GlcNAc, pero no la GalNAc, de las proteínas O-glicosiladas. [Isoforma 1]: Escinde la GlcNAc, pero no la GalNAc, de las proteínas O-glicosiladas. Puede utilizar p-nitrofenil-beta-GlcNAc y 4-metilumbeliferona-GlcNAc como sustratos, pero no p-nitrofenil-beta-GalNAc ni p-nitrofenil-alfa-GlcNAc (in vitro) (PubMed:11148210). No se une a la acetil-CoA ni presenta actividad de histona acetiltransferasa (PubMed:24088714).

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de MGEA5 en lisado de células JAR.