

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MGEA5****Nº de Catálogo: AMRe87660**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<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>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:103 kDa; Observed MW:130 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MGEA5
<b>Nombres Alternativos</b>	OGA; MEA5; NCOAT
<b>ID del Gen</b>	10724
<b>ID SwissProt</b>	O60502
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de MGEA5 humano

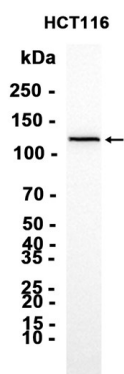
**Antecedentes**

La modificación dinámica de las proteínas citoplasmáticas y nucleares mediante la adición y eliminación de N-acetilglucosamina O-ligada (O-GlcNAc) en residuos de serina y treonina es catalizada por OGT (MIM 300255), que agrega O-GlcNAc, y MGEA5, una glicosidasa que elimina las modificaciones de O-GlcNAc (Gao et al., 2001 [PubMed 11148210]). [suministrado por OMIM, marzo de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MGEA5 a 1:5000.