

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo APG5L/ATG5****Nº de Catálogo: AMRe86454**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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 1:100-1:200,FC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:55 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	APG5L/ATG5
<b>Nombres Alternativos</b>	ASP; APG5; APG5L; hAPG5; SCAR25; APG5-LIKE
<b>ID del Gen</b>	9474
<b>ID SwissProt</b>	Q9H1Y0
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de APG5L/ATG5 humano

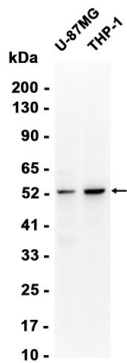
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen, en combinación con la proteína de autofagia 12, funciona como una enzima activadora similar a E1 en un sistema de conjugación similar a la ubiquitina. Esta proteína participa en diversos procesos celulares, como la formación de vesículas autofágicas, el control de la calidad mitocondrial tras daño oxidativo, la regulación negativa de la respuesta inmunitaria antiviral innata, el desarrollo y la proliferación de linfocitos, la presentación de antígenos MHC II, la diferenciación de adipocitos y la apoptosis. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas proteicas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células U-87MG, THP-1 usando el anticuerpo monoclonal de conejo APG5L/ATG5 a 1:500.