

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATG9A****Nº de Catálogo: AMRe86752**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:20-1:50,IP 1:10-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:95 kDa; Observed MW:100-110 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ATG9A
<b>Nombres Alternativos</b>	mATG9; APG9L1; MGD3208
<b>ID del Gen</b>	79065
<b>ID SwissProt</b>	Q7Z3C6
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ATG9A humano

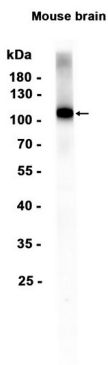
**Antecedentes**

Participa en la autofagia y en la formación de vesículas de transporte del citoplasma a la vacuola (CVT). Desempeña un papel clave en la organización de la estructura preautofagosómica/sitio de ensamblaje del fagóforo (PAS), el sitio de nucleación para la formación de la vesícula sequestradora. Circula entre un compartimento yuxtannuclear de la red trans-Golgi y los endosomas tardíos. La privación de nutrientes induce la acumulación en los autofagosomas. El tráfico dependiente de la privación requiere ULK1, ATG13 y SUPT20H.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ATG9A a 1:1000.