

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Rab7B****Nº de Catálogo: AMRe02509**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RAB7B
<b>Nombres Alternativos</b>	RAB7
<b>ID del Gen</b>	338382
<b>ID SwissProt</b>	Q96AH8
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de RAB7B humano

**Antecedentes**

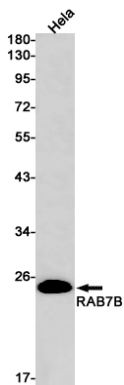
Controla el tráfico vesicular desde los endosomas hasta la red trans-Golgi (TGN). Actúa como regulador negativo de la

señalización de TLR9 y puede suprimir la producción de TNFA, IL6 e IFNB inducida por TLR9 en macrófagos al promover la degradación lisosomal de TLR9. También regula negativamente la señalización de TLR4 en macrófagos al promover la degradación lisosomal de TLR4. Promueve la diferenciación megacariocítica al aumentar la producción de IL6 dependiente de NF- $\kappa$ B y, posteriormente, potenciar la asociación de STAT3 con GATA1. No participa en la regulación de la vía de degradación de EGF y EGFR.

## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de RAB7B en lisados de HeLa usando el anticuerpo Rab7B.