

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RALB****Nº de Catálogo: AMRe02518**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	0,67 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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RALB
<b>Nombres Alternativos</b>	Ras-related protein Ral-B
<b>ID del Gen</b>	5899
<b>ID SwissProt</b>	P11234
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de RALB humano

**Antecedentes**

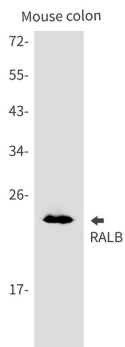
GTPasa multifuncional involucrada en diversos procesos celulares, incluyendo la expresión génica, la migración celular, la

proliferación celular, la transformación oncogénica y el tráfico de membrana. Cumple sus múltiples funciones interactuando con distintos efectores posteriores. Actúa como un sensor de GTP para la exocitosis dependiente de GTP de vesículas de núcleo denso. Necesaria tanto para estabilizar el ensamblaje del complejo de exocitos como para localizar complejos de exocitos funcionales en el borde delantero de las células migratorias. Necesaria para la supresión de la apoptosis (PubMed:17875936). En etapas tardías de la citocinesis, al completarse la formación del puente entre células en división, media el reclutamiento de exocitos al cuerpo medio para impulsar la abscisión (PubMed:18756269).

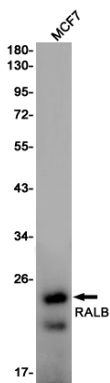
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de RALB en lisados de colon de ratón utilizando el anticuerpo RALB.



Análisis de transferencia Western de RALB en lisados MCF-7 usando el anticuerpo RALB.