

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RAB14****Nº de Catálogo: AMM86078**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	23.9kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RAB14
<b>Nombres Alternativos</b>	Ras-related protein Rab-14, RAB14
<b>ID del Gen</b>	51552.0
<b>ID SwissProt</b>	P61106
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo RAB14 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de RAB14 humana.

**Antecedentes**

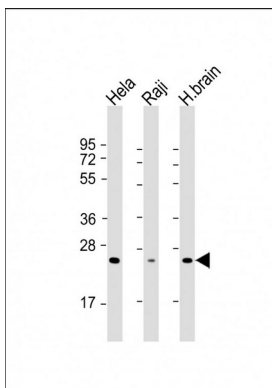
Participa en el tráfico de membrana entre el complejo de Golgi y los endosomas durante el desarrollo embrionario temprano.

Regula el transporte de vesículas que contienen FGFR desde el Golgi hasta los endosomas durante el desarrollo embrionario temprano, un proceso clave para el desarrollo de la membrana basal, el epiblasto y los linajes primitivos del endodermo durante el desarrollo postimplantacional temprano. Puede actuar modulando la asociación de la kinesina KIF16B con la carga en los endosomas (por similitud). Regula, junto con su factor de intercambio de nucleótidos de guanina DENND6A, el transporte endocítico específico de ADAM10, la liberación de N-cadherina/CDH2 y la adhesión intercelular.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-RAB14 a dilución 1:2000