

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SGSM1****Nº de Catálogo: AMRe02595**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF
<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>	0,68 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, ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 130 kDa; Observed MW: 130 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SGSM1
<b>Nombres Alternativos</b>	RUTBC2
<b>ID del Gen</b>	129049
<b>ID SwissProt</b>	Q2NKQ1
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del SGSM1 humano

**Antecedentes**

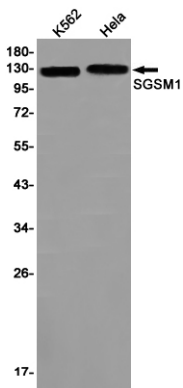
Interactúa con numerosos miembros de la familia Rab, actuando como efector de Rab en algunos y como activador de la

GTPasa en otros. Promueve la hidrólisis de GTP por RAB34 y RAB36. Probablemente actúa como efector de la GTPasa con RAB9A y RAB9B; no estimula la hidrólisis de GTP con RAB9A y RAB9B.

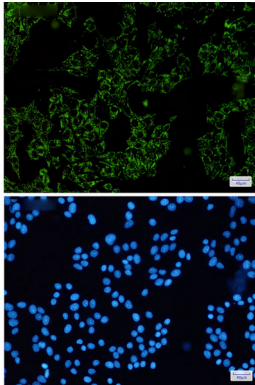
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SGSM1 en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo SGSM1.



Análisis inmunocitoquímico de SGSM1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo SGSM1 y DAPI (azul).