

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo de interacción estromal (molécula 1)

**Nº de Catálogo:** AMRe02646

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, 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>	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: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	STIM1
<b>Nombres Alternativos</b>	GOK; TAM; TAM1; IMD10; STRMK; D11S4896E
<b>ID del Gen</b>	6786
<b>ID SwissProt</b>	Q13586
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la molécula de interacción estromal humana 1

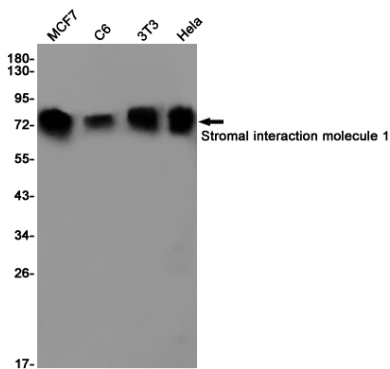
## Antecedentes

STIM1 es un supresor tumoral potencial; defectos en STIM1 pueden causar rhabdomyosarcoma y tumores rabdoideos. STIM1 puede homodimerizarse o formar heterodímeros con STIM2. STIM2 posee una alta identidad de secuencia con STIM1 y puede funcionar como inhibidor de la entrada de  $Ca_{24}$  a la membrana plasmática mediada por STIM1. Sin embargo, se requiere mayor investigación para dilucidar la verdadera función fisiológica de STIM2.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la molécula de interacción estromal 1 en lisados MCF-7, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo de la molécula de interacción estromal 1.