

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

Nº de Catálogo: APRab00116

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

Información del Antígeno

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

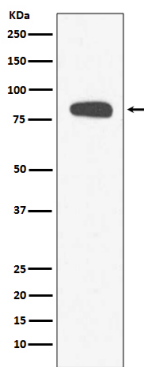
Antecedentes

STIM1 es un supresor tumoral potencial; defectos en STIM1 pueden causar rhabdomiosarcoma 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 HeLa usando el anticuerpo de la molécula de interacción estromal 1.