
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SCIN**Nº de Catálogo: AMRe02578**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 80 kDa; Observed MW: 80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SCIN
Nombres Alternativos	Scinderin
ID del Gen	85477
ID SwissProt	Q9Y6U3
Inmunógeno	Un péptido sintético de SCIN humano

Antecedentes

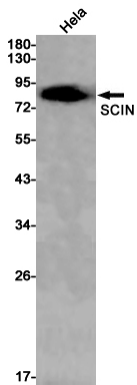
Proteína de corte de filamentos de actina dependiente de Ca²⁺ que tiene una función reguladora en la exocitosis al afectar la

organización de la red de microfilamentos debajo de la membrana plasmática (PubMed:8547642, PubMed:26365202). La actividad de corte es inhibida por el fosfatidilinositol 4,5-bis-fosfato (PIP2) . In vitro, también tiene actividades de recubrimiento de extremos con púas y nucleación en presencia de Ca^{2+} . Requerida para la diferenciación, maduración, poliploidización y apoptosis de megacariocitos con la liberación de partículas similares a plaquetas (PubMed:11568009). Desempeña un papel en la osteoclastogénesis (OCG) y la organización del citoesqueleto de actina en osteoclastos . Regula la proliferación y diferenciación de los condrocitos . Inhibe la proliferación celular y la tumorigénesis. La señalización está mediada por las vías MAPK, p38 y JNK (PubMed:11568009).

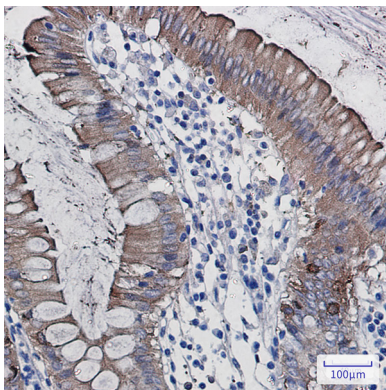
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis Western blot de SCIN en lisados de HeLa usando anticuerpo SCIN.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo SCIN. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.