

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-sinténina

Nº de Catálogo: AMRe87790

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:32 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Syntenin
Nombres Alternativos	ST1; MDA9; SYCL; MDA-9; TACIP18
ID del Gen	6386
ID SwissProt	O00560
Inmunógeno	Un péptido sintético de sinténina humana

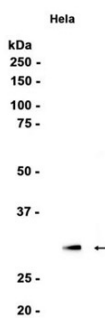
Antecedentes

La proteína codificada por este gen se identificó inicialmente como una molécula que vincula la señalización mediada por sindecano con el citoesqueleto. La proteína sintenina contiene dominios PDZ repetidos en tándem que se unen a los dominios C-terminales citoplasmáticos de diversas proteínas transmembrana. Esta proteína también puede afectar la organización de la membrana citoesquelética, la adhesión celular, el tráfico de proteínas y la activación de factores de transcripción. La proteína se localiza principalmente en las uniones adherentes asociadas a la membrana y en las adherencias focales, pero también se encuentra en el retículo endoplasmático y el núcleo. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. Se han identificado pseudogenes relacionados en múltiples cromosomas. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2017]

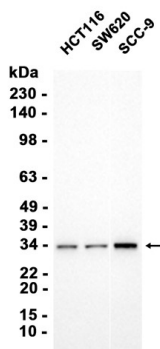
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Syntenin a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116, SW620, SCC-9 utilizando AMRe87790 a 1:3000.