

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SSX2IP**Nº de Catálogo: AMRe02636**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,45 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,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SSX2IP
Nombres Alternativos	ADIP; hMsd1
ID del Gen	117178
ID SwissProt	Q9Y2D8
Inmunógeno	Un péptido sintético de SSX2IP humano

Antecedentes

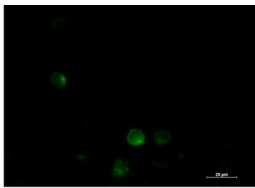
Pertenece a un sistema de adhesión, que desempeña un papel en la organización de las uniones adherentes célula-célula

homotípicas, interneuronales y heterotípicas (UA). Puede conectar el sistema nectina-afadina y E-cadherina-catenina a través de la alfa-actinina y puede estar involucrado en la organización del citoesqueleto de actina en las UAA a través de la afadina y la alfa-actinina. Involucrado en el movimiento celular: se localiza en el borde delantero de las células en movimiento en respuesta a PDGF y es necesario para la formación del borde delantero y la promoción del movimiento celular, posiblemente a través de la activación de la señalización de Rac. Actúa como un factor de maduración del centrosoma, probablemente al mantener la integridad del material pericentriolar y la nucleación adecuada de los microtúbulos en los polos del huso mitótico. La función parece implicar al menos en parte a WRAP73; Se propone que el complejo SSX2IP:WRAP73 actúa como regulador del anclaje del huso en el centrosoma mitótico (PubMed:23816619, PubMed:26545777). Participa en la ciliogénesis (PubMed:24356449). Es necesario para el reclutamiento dirigido de BBSome, CEP290, RAB8 y SSTR3 a los cilios (PubMed:24356449).

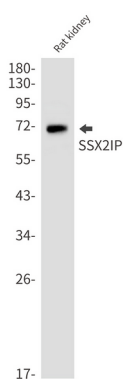
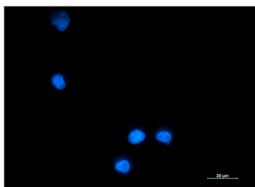
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

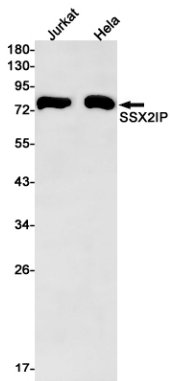
Datos de Imagen



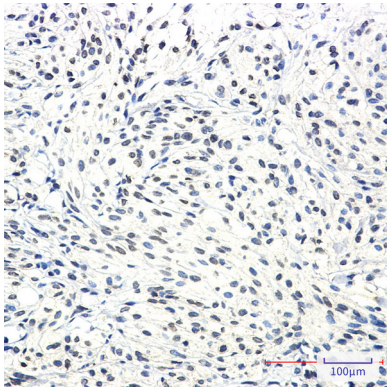
Análisis inmunocitoquímico de SSX2IP (verde) en K562 usando el anticuerpo SSX2IP y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de SSX2IP en lisados de riñón de rata utilizando el anticuerpo SSX2IP.



Análisis de transferencia Western de SSX2IP en lisados de Jurkat y HeLa utilizando el anticuerpo SSX2IP



Análisis inmunohistoquímico del cerebro humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo SSX2IP. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.