

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fascina**Nº de Catálogo: APRab01395**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	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,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FSCN1
Nombres Alternativos	55 kDa actin bundling protein; Actin bundling protein; FAN1; Fascin 1; Fascin; Singed (Drosophila) like (sea urchin fascin homolog like); Fascin homolog 1; Fascin
ID del Gen	6624
ID SwissProt	Q16658
Inmunógeno	Proteína recombinante de fascina humana.

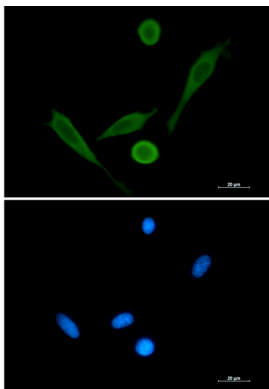
Antecedentes

Promueve la reticulación de filamentos paralelos de actina durante la formación de protuberancias celulares (lamelipodios y filopodios), por lo que desempeña un papel importante en la regulación de la migración celular. Se ha descrito que la fascina también puede regular la formación de filopodios mediante un mecanismo independiente de sus funciones de unión a la actina, aunque se conoce menos sobre este mecanismo de acción.

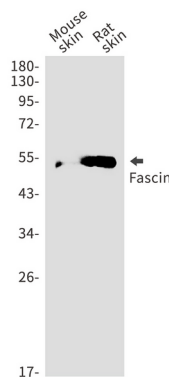
Área de Investigación

Biología celular

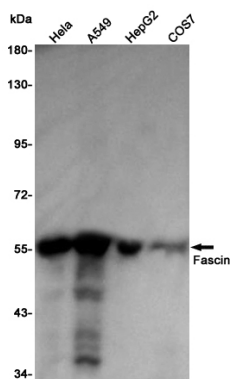
Datos de Imagen



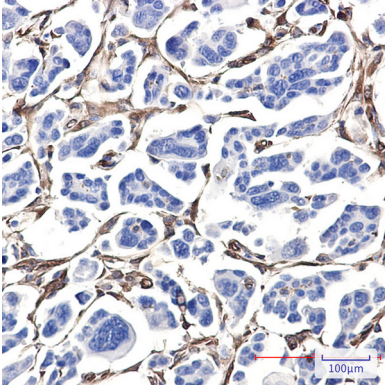
Análisis inmunocitoquímico de Fascin (verde) en 3T3 usando el anticuerpo Fascin y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Fascin en piel de ratón y lisados de piel de rata utilizando el anticuerpo Fascin.



Análisis de transferencia Western de Fascin en lisados de HeLa, A549, HepG2, COS7 utilizando anticuerpo Fascin



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