

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fascina**Nº de Catálogo: APRab00242**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,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,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.

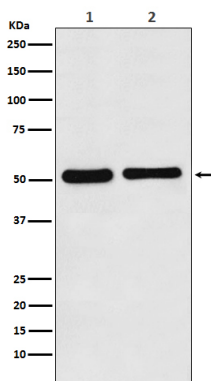
Antecedentes

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 de transferencia Western de Fascin en (1) lisados de K562; (2) lisados de riñón de ratón usando el anticuerpo Fascin.