

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo filamina 1 (fosfoSer2152)**Nº de Catálogo: APRab04672**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	280kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FLNA
Nombres Alternativos	FLNA; FLN; FLN1; Filamin-A; FLN-A; Actin-binding protein 280; ABP-280; Alpha-filamin; Endothelial actin-binding protein; Filamin-1; Non-muscle filamin
ID del Gen	2316.0
ID SwissProt	P21333
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la filamina A humana alrededor del sitio de fosforilación de Ser2152. Rango de AA: 2121-2170.

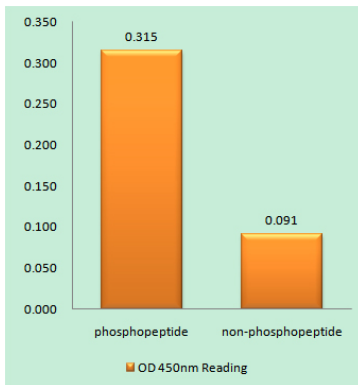
Antecedentes

Promueve la ramificación ortogonal de los filamentos de actina y los une a las glucoproteínas de membrana. Ancla diversas proteínas transmembrana al citoesqueleto de actina y sirve de andamiaje para una amplia gama de proteínas de señalización citoplasmática. La interacción con FLNA puede permitir la migración de neuroblastos desde la zona ventricular hacia la placa cortical.

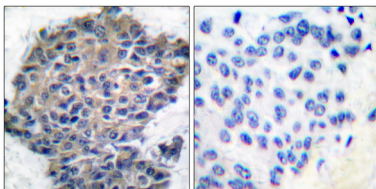
Área de Investigación

MAPK_ERK_Crecimiento;MAPK_G_Proteína;Adhesión focal;

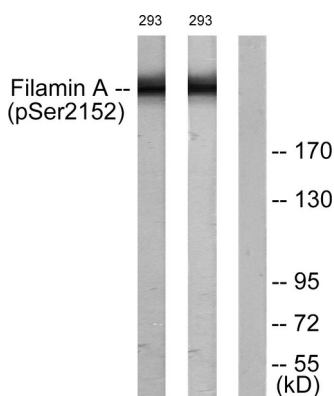
Datos de Imagen



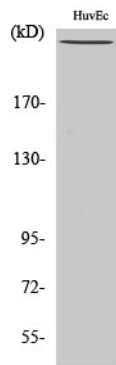
Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (Fosfo-ELISA) para inmunógeno fosfopéptido (Fosfo-izquierdo) y no fosfopéptido (Fosfo-derecho), utilizando el anticuerpo Filamina A (Fosfo-Ser2152)



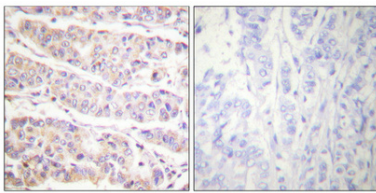
Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo Filamina A (Fosfo-Ser2152). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosforilado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células tratadas con EGF 200 ng/ml 5', utilizando el anticuerpo anti-filamina A (Phospho-Ser2152). El carril derecho está bloqueado con el péptido fosforilado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal fosfofilamina 1 (S2152) diluido a 1:2000



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.