
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo cortactina**Nº de Catálogo: APRab00077**

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: 62 kDa; Observed MW: 80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CTTN
Nombres Alternativos	CTTN; EMS1; Src substrate cortactin; Amplexin; Oncogene EMS1
ID del Gen	2017
ID SwissProt	Q14247
Inmunógeno	Un péptido sintético de cortactina humana

Antecedentes

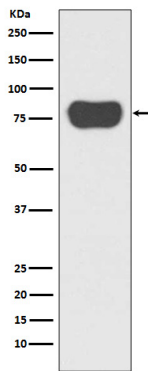
La cortactina es una proteína del citoesqueleto que participa en la coordinación de la reorganización de la actina durante el

movimiento celular. Se localiza en el borde delantero de los lamelipodios durante la migración celular. Su dominio ácido aminoterminal se asocia con el complejo Arp2/3 y WASP en las ramificaciones de F-actina.

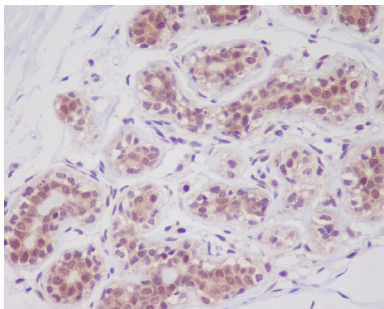
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de cortactina en lisados HeLa usando el anticuerpo cortactina.



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