

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo cortactina**Nº de Catálogo: AMRe85446**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 80-85 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cortactin
Nombres Alternativos	CTTN; EMS1; Src substrate cortactin; Amplexin; Oncogene EMS1
ID del Gen	2017.0
ID SwissProt	Q14247
Inmunógeno	Un péptido sintético de cortactina humana

Antecedentes

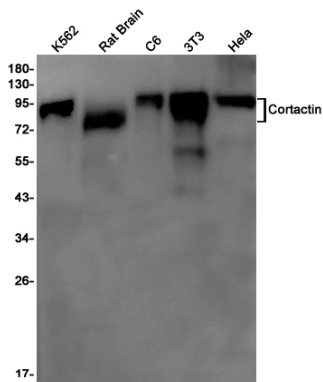
La cortactina es una proteína del citoesqueleto que participa en la coordinación de la reorganización de la actina durante el

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.

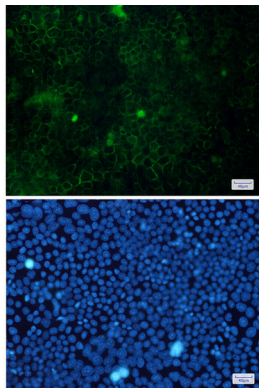
Área de Investigación

-

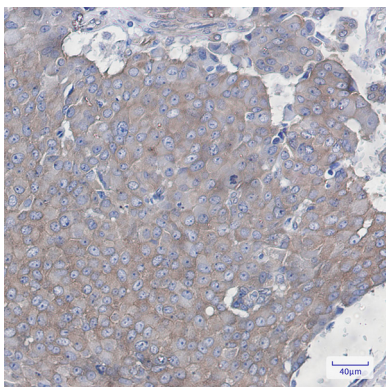
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de cortactina en lisados de cerebro de rata, K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo cortactina.



Análisis inmunocitoquímico de cortactina (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo contra cortactina y DAPI (azul).



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.