

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo cortactina****Nº de Catálogo: AMRe01842**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC/IF,IP   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata  |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado   |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar  |
| <b>Isotipo</b>        | IgG  |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal   |
| <b>Formato</b>        | Líquido  |
| <b>Concentración</b>  | 0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.   |
| <b>Almacenamiento</b> | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.                  |
| <b>Envío</b>          | Bolsas de hielo  |
| <b>Tampon</b>         | 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 |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad  |

**Aplicación**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 80-85 kDa                 |

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

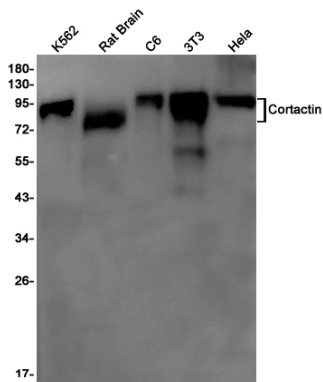
La cortactina es una proteína del citoesqueleto que participa en la coordinación de la reorganización de la actina durante el

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.

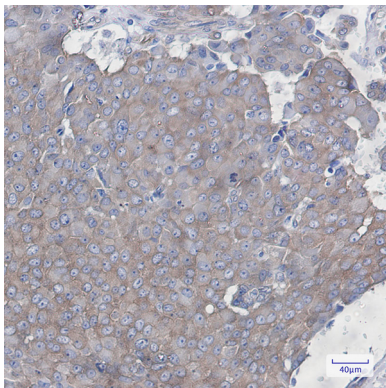
## Área de Investigación

Transducción de señales

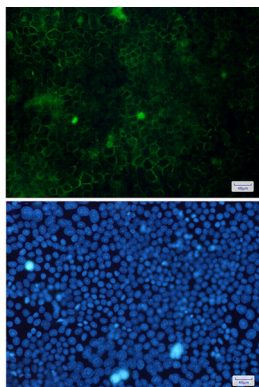
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de cortactina en lisados de cerebro de rata, K562, C6, 3T3, 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.



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