

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TLN2****Nº de Catálogo: APRab18985**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo policlonal de conejo   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | IHC, ICC/IF   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón   |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado  |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar   |
| <b>Isotipo</b>        | IgG   |
| <b>Clonalidad</b>     | Policlonal  |
| <b>Formato</b>        | Líquido   |
| <b>Concentración</b>  | 1 mg/ml   |
| <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>         | Líquido en PBS conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.                        |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Relación de Dilución</b> | IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 279kDa                            |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | TLN2   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | KIAA0320   |
| <b>ID del Gen</b>           | 83660.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q9Y4G6   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana |

**Antecedentes**

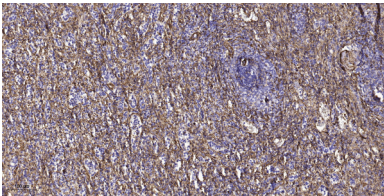
Este gen codifica una proteína relacionada con la talina 1, una proteína del citoesqueleto que desempeña un papel importante en el ensamblaje de los filamentos de actina y en la propagación y migración de diversos tipos celulares, incluyendo

fibroblastos y osteoclastos. Esta proteína tiene un patrón de expresión diferente al de la talina 1, pero, al igual que esta, se cree que se asocia con receptores transmembrana únicos para formar nuevos enlaces entre las matrices extracelulares y el citoesqueleto de actina. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Como componente principal de las placas de adhesión focal que unen la integrina al citoesqueleto de actina, puede desempeñar un papel importante en la adhesión celular. Recluta PIP5K1C a las placas de adhesión focal y activa fuertemente su actividad quinasa.,similitud:Contiene 1 dominio FERM.,similitud:Contiene 1 dominio I/LWEQ.,ubicación subcelular:Placas de adhesión focal y sinapsis.,subunidad:Interactúa directamente con PIP5K1C.

## Área de Investigación

Adherencia focal;

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de bazo humano incluido en parafina. 1, El anticuerpo policlonal de conejo TLN2 se diluyó a 1:200 (4 °C durante la noche). 2, Se utilizó citrato de sodio pH 6,0 para la recuperación de antígenos (>98 °C, 20 min). 3, El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200.