

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CIB2**Nº de Catálogo: APRab08808**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | IHC, ICC/IF, ELISA |
| 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 | 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 | IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000 |
| Peso Molecular | - |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | CIB2 |
| Nombres Alternativos | CIB2; KIP2; Calcium and integrin-binding family member 2; Kinase-interacting protein 2; KIP 2 |
| ID del Gen | 10518.0 |
| ID SwissProt | O75838 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CIB2 humano. Rango de AA: 21-70. |

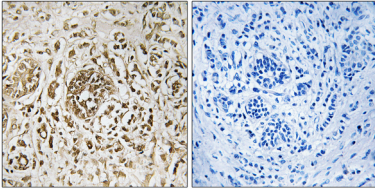
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es similar a la de KIP/CIB, calcineurina B y calmodulina. Esta proteína es una proteína reguladora de la unión al calcio que interactúa con las subunidades catalíticas de la proteína quinasa dependiente de ADN (DNA-PKcs) y participa en el mantenimiento de las células fotorreceptoras. Las mutaciones en este gen causan sordera autosómica recesiva 48 (DFNB48) y también síndrome de Usher 1J (USH1J). El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2014] Similitud: Contiene 3 dominios EF-hand. Especificidad tisular: Ubicuo.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo CIB2. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.