

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Nck-2**Nº de Catálogo: APRab14445**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | IHC, ICC/IF, ELISA |
| Reactividad | Humano, Ratón |
| 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 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | - |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del Gen | NCK2 |
| Nombres Alternativos | NCK2; GRB4; Cytoplasmic protein NCK2; Growth factor receptor-bound protein 4; NCK adaptor protein 2; Nck-2; SH2/SH3 adaptor protein NCK-beta |
| ID del Gen | 8440.0 |
| ID SwissProt | O43639 |
| Inmunógeno | El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del gen NCK2 humano. Rango de AA: 331-380. |

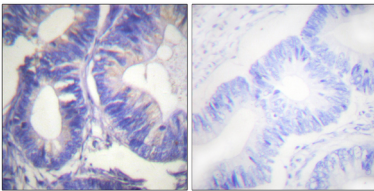
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia NCK de proteínas adaptadoras. La proteína contiene tres dominios SH3 y un dominio SH2. Si bien no posee una función catalítica conocida, se ha demostrado que se une y recluta diversas proteínas implicadas en la regulación de las proteínas receptoras tirosina quinasa. Se cree que, a través de estas actividades reguladoras, esta proteína participa en la reorganización del citoesqueleto. Se han caracterizado variantes de empalme transcripcional alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: Proteína adaptadora que se asocia con receptores del factor de crecimiento fosforilados en tirosina o sus sustratos celulares. Mantiene bajos niveles de fosforilación de EIF2S1 al promover su desfosforilación por PP1. Similitud: Contiene un dominio SH2. Similitud: Contiene un dominio SH3. Similitud: Contiene dos dominios SH3. Similitud: Contiene tres dominios SH3. Subunidad: Interactúa con DOCK1, PINCH y TGFB111. Forma parte de un complejo que contiene PPP1R15B, PP1 y NCK2. Especificidad tisular: Ubicuo.

Área de Investigación

ErbB_HER;Guía axonal;Receptor de células T;Infección por Escherichia coli patógena;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo NCK2. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.