

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CNK1**Nº de Catálogo: APRab09121**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	80kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CNKSR1
Nombres Alternativos	CNKSR1; CNK1; Connector enhancer of kinase suppressor of ras 1; Connector enhancer of KSR 1; CNK homolog protein 1; CNK1; hCNK1; Connector enhancer of KSR-like
ID del Gen	10256.0
ID SwissProt	Q969H4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CNKR1 humano. Rango de AA: 491-540.

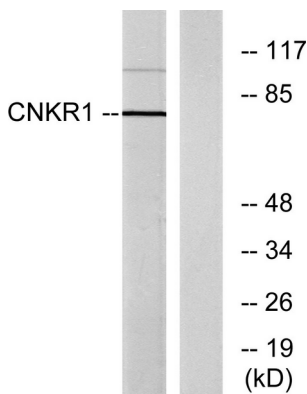
Antecedentes

Este gen codifica una proteína que contiene varios motivos implicados en la interacción proteína-proteína, incluyendo los dominios PDZ, PH (homología de pleckstrina) y SAM (motivo alfa estéril). La proteína codificada actúa como componente de andamiaje para la señalización del receptor tirosina quinasa y puede mediar la diafonía entre diferentes vías de señalización. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2014] Función: Puede funcionar como proteína adaptadora o reguladora de las vías de señalización de Ras. PTM: Fosforilado en tirosina. Similitud: Pertenece a la familia CNKSR. Similitud: Contiene un dominio CRIC. Similitud: Contiene un dominio PDZ (DHR). Similitud: Contiene un dominio PH. Similitud: Contiene un dominio SAM (motivo alfa estéril). Subunidad: Interactúa con RHO y RALGDS.

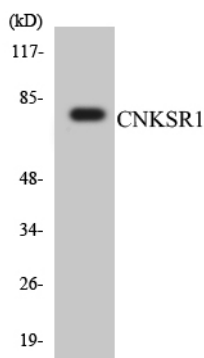
Área de Investigación

-

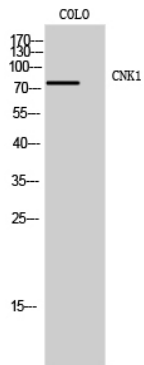
Datos de Imagen



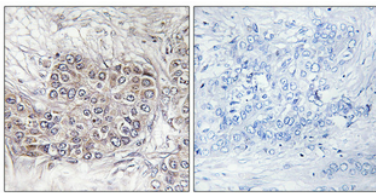
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO205 con el anticuerpo CNKR1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo CNKSR1.



Análisis Western Blot de células COLO utilizando el anticuerpo policlonal CNK1



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.