
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Net**Nº de Catálogo: APRab14571**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ELK3 ELK3; NET; SAP2; ETS domain-containing protein Elk-3; ETS-related protein ERP; ETS-related protein NET; Serum response factor accessory protein 2; SAP-2; SRF accessory protein 2
ID del Gen	2004.0
ID SwissProt	P41970
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del Elk3 humano. Rango de AA: 323-372.

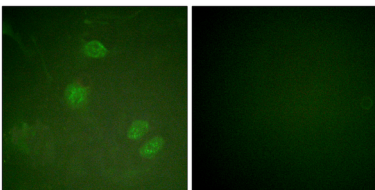
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de factores de transcripción con dominio ETS y la subfamilia de factores complejos ternarios (TCF). Las proteínas de esta subfamilia regulan la transcripción cuando son reclutadas por el factor de respuesta sérica para unirse a los elementos de respuesta sérica. Esta proteína se activa por fosforilación inducida por señal; estudios en roedores sugieren que es un inhibidor transcripcional en ausencia de Ras, pero activa la transcripción cuando Ras está presente. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2015] Función: Puede ser un regulador negativo de la transcripción, pero puede activarla cuando se coexpresa con Ras, Src o Mos. Forma un complejo ternario con el factor de respuesta sérica y los motivos ETS y SRF del elemento de respuesta sérica Fos. Similitud: Pertenece a la familia ETS. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN de ETS. Subunidad: Interactúa con CTBP1.

Área de Investigación

Cardiovascular; Angiogénesis; Efrinas; Receptores Eph; Neurociencia; Neurotransmisión; Señalización intracelular; Quinasas; Marcador de tipo celular; Marcador neuronal; Cono de crecimiento; Proceso neurológico; Crecimiento y desarrollo; Proteínas de guía axonal; Neurotransmisión; Receptores/canales; Receptores de tirosina quinasa

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo Elk3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.