

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NFATc2IP**Nº de Catálogo: APRab14642**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata, Ratón, Pez
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 1:50-1:300
Peso Molecular	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NFATC2IP NFATC2IP; NIP45; NFATC2-interacting protein; 45 kDa NF-AT-interacting protein; 45 kDa
Nombres Alternativos	NFAT-interacting protein; Nuclear factor of activated T-cells; cytoplasmic 2-interacting protein
ID del Gen	84901.0
ID SwissProt	Q8NCF5
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NFATC2IP humano. Rango de AA: 151-200.

Antecedentes

Función: Desempeña un papel en la expresión inducible de genes de citocinas en células T, especialmente al aumentar la producción de IL-4 impulsada por NFAT. PTM: La metilación en el extremo N por PRMT1 modula la interacción con el complejo NFAT y da como resultado una mayor producción de citocinas. Similitud: Contiene 1 dominio similar a la ubiquitina. Ubicación subcelular: TRAF1 se asocia con una fracción de NFATC2IP en el citoplasma y previene su translocación al núcleo. Subunidad: Interactúa con NFATC2, TRAF1, TRAF2 y PRMT1. Función: Desempeña un papel en la expresión inducible de genes de citocinas en células T, especialmente al aumentar la producción de IL-4 impulsada por NFAT. PTM: La metilación en el extremo N por PRMT1 modula la interacción con el complejo NFAT y da como resultado una mayor producción de citocinas. Similitud: Contiene 1 dominio similar a la ubiquitina. Ubicación subcelular: TRAF1 se asocia con una fracción de NFATC2IP en el citoplasma y previene su translocación al núcleo. Subunidad: Interactúa con NFATC2, TRAF1, TRAF2 y PRMT1. Ubicación: TRAF1 se asocia con una fracción de NFATC2IP en el citoplasma y evita su translocación al núcleo. Subunidad: Interactúa con NFATC2, TRAF1, TRAF2 y PRMT1.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).