
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ZFP91**Nº de Catálogo: APRab20092**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	60kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZFP91 ZNF757 FKSG11
Nombres Alternativos	ZFP91 ZNF757 FKSG11
ID del Gen	80829.0
ID SwissProt	Q96JP5
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna de la ZFP91 humana. Rango de AA: 401-450.

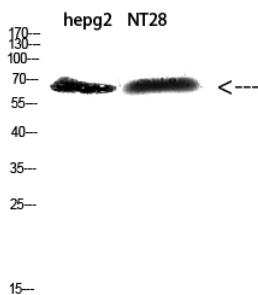
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas de dedo de zinc. El producto génico contiene dominios de tipo C2H2, que son los dominios de dedo de zinc clásicos presentes en numerosas proteínas de unión a ácidos nucleicos. Esta proteína funciona como regulador de la vía no canónica NF-kappaB en la señalización del receptor de linfotóxina beta. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. Se ha identificado una variante de transcripción de lectura directa compuesta por ZFP91 y la secuencia del gen CNTF corriente abajo, pero se cree que no es codificante. También se ha observado la transcripción de lectura directa de ZFP91 y CNTF en ratones. También se ha identificado un pseudogén relacionado con ZFP91 en el cromosoma 2. [Proporcionado por RefSeq, oct. de 2010], enfermedad: Sobreexpresado en la mayoría de los casos de leucemia mieloide aguda (LMA) (27 de 29)., función: El CNTF es un factor de supervivencia para diversos tipos de neuronas. Parece prevenir la degeneración de los axones motores tras la axotomía. Función: Puede estar involucrado en la regulación transcripcional. Puede desempeñar un papel importante en la proliferación celular y/o la antiapoptosis. Información en línea: Entrada del factor neurotrófico ciliar. Similitud: Pertenece a la familia CNTF. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de dedos de zinc de tipo C2H2 de Krueppel. Similitud: Contiene 5 dedos de zinc de tipo C2H2. Subunidad: Homodímero. Especificidad tisular: Se expresa de forma ubicua, especialmente en niveles altos en los testículos. La isoforma 2 es específica de los testículos. Especificidad tisular: Sistema nervioso.

Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;Jak_STAT;

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células hepg2, NT28 utilizando anticuerpo diluido a 500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.