

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Bcl-6**Nº de Catálogo: APRab07508**

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 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	90kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BCL6 BCL6; BCL5; LAZ3; ZBTB27; ZNF51; B-cell lymphoma 6 protein; BCL-6; B-cell lymphoma 5
Nombres Alternativos	protein; BCL-5; Protein LAZ-3; Zinc finger and BTB domain-containing protein 27; Zinc finger protein 51
ID del Gen	604.0
ID SwissProt	P41182
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de Bcl-6 humano. Rango de AA: 299-348.

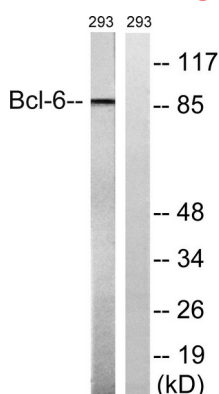
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción de dedo de zinc y contiene un dominio POZ N-terminal. Esta proteína actúa como un represor de la transcripción específico de secuencia y se ha demostrado que modula la transcripción de las respuestas de IL-4 dependientes de STAT de los linfocitos B. Esta proteína puede interactuar con diversas proteínas que contienen POZ y que funcionan como correpresores de la transcripción. Este gen se encuentra frecuentemente translocado e hipermutado en el linfoma difuso de células grandes (DLCL) y podría estar involucrado en la patogénesis del DLCL. Se han encontrado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas proteicas para este gen. [proporcionado por RefSeq, agosto de 2015], enfermedad: Una aberración cromosómica que afecta a BCL6 podría ser la causa de un tipo de leucemia de linfocitos B. Translocación t(3;11)(q27;q23) con POU2AF1/OBF1. Enfermedad: Una aberración cromosómica que afecta a BCL6 puede ser causa de linfoma. Translocación t(3;4)(q27;p11) con ARHH/TTF. Enfermedad: Las aberraciones cromosómicas que afectan a BCL6 pueden ser causa de linfoma no Hodgkin de células B. Translocación t(3;14)(q27;q32); translocación t(3;22)(q27;q11) con regiones génicas de inmunoglobulina. Función: Represor transcripcional necesario para la formación del centro germinal y la maduración de la afinidad de anticuerpos. Probablemente desempeña un papel importante en la linfomagénesis. Inducción: Se regula a la baja durante la maduración de las células dendríticas mediante estímulos selectivos como LPS, CD40L y zimosano. PTM: Se fosforila por MAPK1 en respuesta a la activación del receptor de antígeno. La fosforilación induce su degradación por la vía ubiquitina/proteasoma. Similitud: Contiene un dominio BTB (POZ). Similitud: Contiene 6 dedos de zinc de tipo C2H2. Subunidad: Interactúa con ZBTB7 y BCL6B (por similitud). Interactúa con el dominio catalítico de HDAC9. Especificidad tisular: Se expresa en linfocitos T y B del centro germinal y en células dendríticas inmaduras primarias.

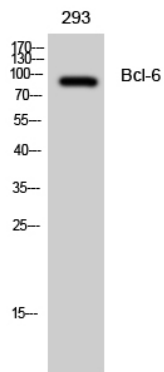
Área de Investigación

Antígeno de células B

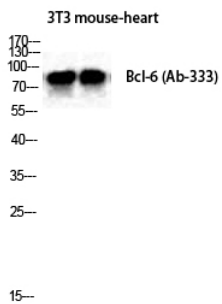
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células, utilizando el anticuerpo Bcl-6. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal Bcl-6 diluido a 1:2000.



Análisis Western Blot de células NIH-3T3 de corazón de ratón utilizando el anticuerpo policlonal Bcl-6 diluido a 1:2000.