

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Bcl-6 (fosfo Ser333)**Nº de Catálogo: APRab04309**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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 1:5000-1:10000
Peso Molecular	79kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BCL6
Nombres Alternativos	BCL6; BCL5; LAZ3; ZBTB27; ZNF51; B-cell lymphoma 6 protein; BCL-6; B-cell lymphoma 5 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 alrededor del sitio de fosforilación de Ser333. Rango de AA: 299-348.

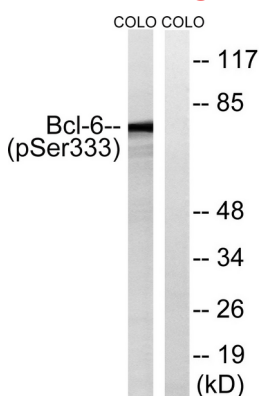
Antecedentes

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.

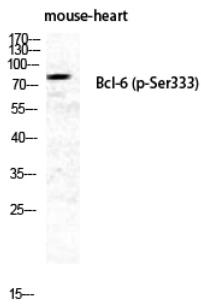
Área de Investigación

Antígeno de células B

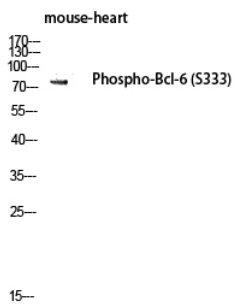
Datos de Imagen



Análisis de Western blot de lisados de células COLO205 tratadas con insulina 0,01 U/ml 15', utilizando el anticuerpo Bcl-6 (Phospho-Ser333). El carril derecho está bloqueado con el péptido fosfo.



Análisis Western Blot de células MOUSE-HEART usando anticuerpo policlonal Phospho-Bcl-6 (S333) diluido a 1: 1000.



Análisis de Western blot de la lisis de corazón de ratón con el anticuerpo Phospho-Bcl-6 (S333). El anticuerpo se diluyó a 1:1000.