

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BCL-10 (fosfo-Ser138)**Nº de Catálogo: APRab05664**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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
Peso Molecular	26kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BCL10 B-cell lymphoma/leukemia 10 (B-cell CLL/lymphoma 10) (Bcl-10) (CARD-containing molecule enhancing NF-kappa-B) (CARD-like apoptotic protein) (hCLAP) (CED-3/ICH-1
Nombres Alternativos	prodomain homologous E10-like regulator) (CIPER) (Cellular homolog of vCARMEN) (cCARMEN) (Cellular-E10) (c-E10) (Mammalian CARD-containing adapter molecule E10) (mE10)
ID del Gen	8915.0
ID SwissProt	O95999

Inmunógeno

Péptido sintetizado derivado del BCL-10 humano (Phospho-Ser138)

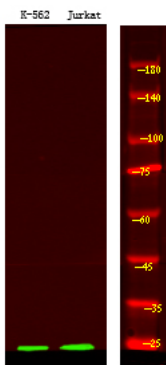
Antecedentes

Enfermedad: Una aberración cromosómica que afecta a BCL10 es recurrente en el tejido linfoide asociado a mucosas (linfoma MALT) de bajo grado. Translocación t(1;14)(p22;q32). Aunque la translocación BCL10/IgH deja intacta la región codificante de BCL10, las frecuentes mutaciones de BCL10 podrían atribuirse al mecanismo de hipermutación somática de Ig, que produce transiciones de nucleótidos. Enfermedad: Los defectos en BCL10 están implicados en diversos tipos de cáncer. Función: Promueve la apoptosis, la maduración de la procaspasa-9 y la activación de NF- κ B a través de NIK e IKK. Podría ser una proteína adaptadora entre el complejo TNFR1-TRADD-RIP (corriente arriba) y el complejo NIK-IKK-IKAP (corriente abajo). Es un sustrato para MALT1. PTM: Fosforilado. La fosforilación resulta en la disociación de TRAF2 y la unión a BIRC2/c-IAP2. Similitud: Contiene un dominio CARD. Ubicación subcelular: Parece tener un patrón de expresión perinuclear, compacto y filamentoso. También se encuentra en el núcleo de varios tipos de células tumorales. Subunidad: Se autoasocia mediante la interacción CARD-CARD y forma un complejo compacto con MALT1. Interactúa con otras proteínas CARD como CARD9, CARD10, CARD11 y CARD14. Se une a la caspasa-9 con su dominio C-terminal. Interactúa con TRAF2 y BIRC2/c-IAP2. Especificidad tisular: Ubicuo.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de K-562 Jurkat con anticuerpo primario diluido 1:1000 a 4 °C durante la noche. El anticuerpo secundario se diluyó 1:10000 a 25 °C durante 1,5 horas.