

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BCL-10**Nº de Catálogo: AMM80502**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	26kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BCL-10
Nombres Alternativos	CLAP; Me10; CIPER; c-E10; CARMEN
ID del Gen	8915.0
ID SwissProt	O95999
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de BCL-10 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

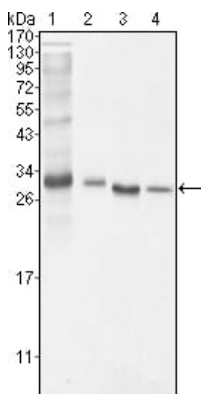
Bcl-10 (LLC/linfoma de células B 10), también conocido como CLAP, Me10, CIPER, c-E10, CARMEN. Proteína Entrez NP_003912.

Es una proteína que contiene un dominio de reclutamiento de caspasas (CARD). Desempeña un papel importante en la apoptosis y la activación de NF-kappaB. La investigación sugirió que interactuaba con otras proteínas que contienen el dominio CARD, incluyendo CARD9, 10, 11 y 14, que se pensaba que funcionaban como reguladores ascendentes en la señalización de NF-kappaB. Se ha descubierto que Bcl-10 forma un complejo con MALT1, codificado por otro gen conocido por su translocación en el linfoma MALT. Se cree que MALT1 y Bcl-10 actúan en sinergia en la activación de NF-kappaB, y la desregulación de cualquiera de ellos puede contribuir al mismo proceso patológico que conduce a la malignidad.

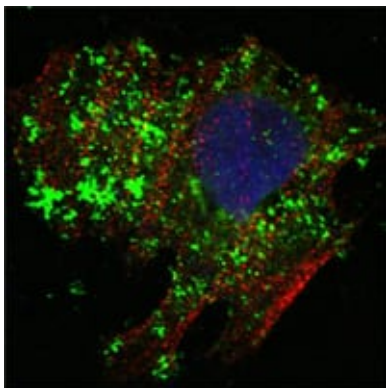
Área de Investigación

Apoptosis

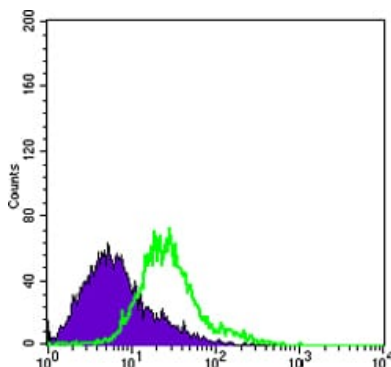
Datos de Imagen



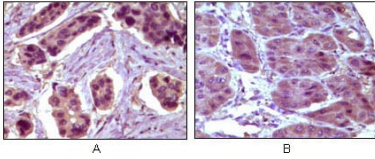
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón BCL10 contra lisado de células NIH/3T3 (1), HeLa (2), MCF-7 (3) y Jurkat (4).



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células HeLa con mAb de ratón BCL10 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón BCL10 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina (A) y carcinoma de hígado (B), que muestra la localización citoplasmática utilizando mAb de ratón BCL10 con tinción DAB.